

ABSTRAK

Skripsi oleh Abdul Halim: D03206066

Judul : Peran Kepala Sekolah Dalam Mewujudkan Sekolah Adiwiyata (Studi Kasus Pada Sekolah Dasar Negeri Petemon XIII Surabaya)

Bimbingan: Dra. Mukhlisah AM, M.Pd

Banyak pengalaman dan studi yang membuktikan bahwa kebutuhan masyarakat yang kian meningkat berdampak pada terwujudnya perilaku masyarakat yang eksploitatif terhadap Sumber Daya Alam (SDA) yang ada. Kecenderungan tersebut tentu saja berakibat pada menurunnya tingkat kuantitas maupun kualitas SDA secara cepat di Indonesia. Oleh karenanya, kualitas manusia menjadi isu sentral dan mempunyai peran yang penting dalam upaya penyelamatan SDA. Pendidikan lingkungan hidup diyakini sebagai salah satu alternatif solusi yang efektif dan efisien dalam upaya meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap pelestarian fungsi lingkungan hidup. Untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai wawasan lingkungan hidup kepada peserta didik dan masyarakat dicanangkan program Adiwiyata, yaitu Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan.

Skripsi ini adalah hasil penelitian dengan menggunakan pendekatan kualitatif dengan memakai bentuk studi kasus (*case study*) untuk menjawab pertanyaan: bagaimana peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya dan apa faktor pendukung dan faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya? Data penelitian dihimpun melalui metode pengumpulan data (interview, observasi dan dokumentasi) serta menentukan instrumen yang sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti dan selanjutnya dianalisa dengan analisis selama pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan menarik kesimpulan.

Hasil penelitian menyimpulkan bahwa Peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya dapat tercapai dengan melaksanakan prinsip dasar program Adiwiyata yang partisipatif dan berkelanjutan sesuai dengan empat pilar indikator dan kriteria program Adiwiyata dengan mengembangkan kegiatan berdasarkan norma-norma dasar Adiwiyata. Faktor-faktor yang menjadi faktor pendukung dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata: guru, siswa, wali murid dan warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya. Sedangkan yang menjadi faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata: uang, tempat pembuangan sampah warga, lahan yang sempit dan gedung yang perlu diperbaiki (direnovasi) serta pedagang kaki lima (PKL).

SD Negeri Petemon XIII Surabaya adalah salah satu sekolah dasar yang berada di Kecamatan Sawahan Kota Surabaya. Tempatnya *nylempit* di ujung Gang XI Simo Sidomulyo. Sekalipun demikian sekolah ini cukup dikenal terbukti beberapa sekolah baik dari dalam maupun luar Kota Surabaya menyempatkan mengadakan kunjungan ke sekolah ini. Lantas apakah yang menjadikan sekolah ini begitu dikenal sekolah lain di Kota Surabaya dan di Jawa Timur bahkan di tingkat nasional. Hal ini dikarenakan SDN Petemon XIII Surabaya turut melaksanakan upaya pemerintah menuju pelestarian lingkungan dan pembangunan berkelanjutan.

Sekolah Dasar ini mengikuti program Adiwiyata yang diselenggarakan oleh Kementerian Negara Lingkungan Hidup dalam rangka mendorong terciptanya pengetahuan dan kesadaran warga sekolah dalam upaya pelestarian lingkungan hidup. Dalam program ini diharapkan setiap warga sekolah ikut terlibat dalam kegiatan sekolah menuju lingkungan sehat serta menghindari dampak lingkungan yang negatif. Dalam pelaksanaannya Kementerian Negara Lingkungan Hidup bekerja sama dengan para stakeholders dengan harapan dapat mengajak warga sekolah melaksanakan proses belajar mengajar materi lingkungan hidup dan turut berpartisipasi melestarikan serta menjaga lingkungan hidup di sekolah dan sekitarnya.

Kegiatan utama program Adiwiyata adalah mewujudkan kelembagaan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan bagi sekolah dasar dan menengah

Lingkungan³. Pendidikan lingkungan hidup diyakini sebagai salah satu alternatif solusi yang efektif dan efisien dalam upaya meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap pelestarian fungsi lingkungan hidup. Kementerian Negara Lingkungan Hidup pada tanggal 19 Pebruari 2004 bersama-sama dengan Departemen Pendidikan Nasional, Departemen Agama dan Departemen Dalam Negeri telah menetapkan kebijakan pendidikan lingkungan hidup (pendidikan LH).

Kebijakan lingkungan hidup ini pada intinya merupakan kebijakan dasar sebagai arahan bagi semua pihak terkait (stakeholders) dalam pelaksanaan dan pengembangan pengembangan lingkungan hidup di Indonesia. Pendidikan lingkungan hidup diyakini sebagai salah satu alternatif solusi yang efektif dan efisien dalam upaya meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap pelestarian lingkungan hidup.

Pendidikan lingkungan hidup yang telah dilakukan di Indonesia selama ini masih belum memberikan pengaruh positif terhadap perubahan kesadaran dan perilaku masyarakat dalam melakukan tindakan yang menguntungkan atau berpihak pada lingkungan hidup.

Visi SDN Petemon XIII Surabaya:

”Menghasilkan tamatan yang memiliki keunggulan serta keterampilan yang berdaya saing tinggi, peduli lingkungan hidup, beriman dan bertaqwa pada Tuhan Yang Maha Esa”.

³ Ibid, h. 1

Misi SDN Petemon XIII Surabaya:

1. Mewujudkan sistem manajemen sekolah yang transparan.
2. Melaksanakan pembelajaran dan bimbingan secara efektif sehingga siswa berkembang sesuai dengan potensinya.
3. Mewujudkan sekolah yang mampu berkompetensi dalam akademik maupun non akademik
4. Mewujudkan kehidupan sekolah yang damai, tertib, disiplin, sejahtera sesuai dengan perkembangan jaman
5. Mewujudkan lingkungan sekolah yang ramah lingkungan hidup, nyaman, indah dan kondusif
6. Mewujudkan sekolah yang menjadi harapan orang tua, masyarakat, bangsa dan negara

Dengan itu diharapkan segenap segenap guru, orang tua siswa, siswa dan semua warga sekolah agar dapat mengarahkan segala kegiatan belajar dan mengajar sesuai dengan visi dan misi SDN Petemon XIII Surabaya yang memiliki substansi peduli dan berbudaya lingkungan.

Prinsip ini pulalah yang diadopsi oleh SDN Petemon XIII Surabaya. Ini terbukti dari diberikannya penghargaan Calon Sekolah Adiwiyata 2009 oleh Kementerian Lingkungan Hidup Republik Indonesia 5 Juni 2009 lalu. Meski memiliki segala keterbatasan, namun sekolah yang terletak di tengah kota Surabaya ini pantang menyerah dalam menjaga kelestarian lingkungannya. Sekolah Dasar yang hanya mengaktifkan enam kelas ini dulunya memiliki

Dalam ruang kerja, disediakan tempat bagi siswa yang sedang membuat keterampilan dalam berbagai bentuk. Di antaranya adalah hiasan dinding yang terbuat dari kulit telur. Selain itu juga ada taman bunga mini di depan ruangan yang terbuat dari daur ulang bungkus detergen sebagai pagar dan bungkus buah sebagai bunganya.

Untuk belajar bagaimana mengelola lingkungan, memanfaatkan bahan bekas, dan mendaur ulang sampah Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya mengupayakan sedemikian rupa tentang bagaimana cara mendayagunakan seluruh sumber daya organisasi dalam rangka mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Upaya yang dilakukan Kepala Sekolah mendapat respon positif dari guru SDN Petemon XIII. Dari beberapa guru mengemukakan bahwa dengan kegiatan daur ulang ini, anak-anak malah merasa senang karena bisa refresh dari pelajaran yang rutin. Mereka sangat gembira dan menyambut baik program tersebut. Antusiasme ini juga mendapat dukungan dari semua guru yang ada di SDN Petemon XIII. Dukungan dari komponen-komponen yang ada tentu mendapat rasa simpati di benak Kepala Sekolah. Guru-guru mengajak serta murid-murid untuk berpartisipasi dalam mewujudkan impian tersebut.

Selain melakukan kegiatan daur dan pemanfaatan sampah, murid-murid SD kelas 4, 5 dan 6 diajak untuk langsung turun menjaga lingkungan dengan menjadi wakil lingkungan yang nantinya akan diatur dalam jadwal kerja dan piket lingkungan. Setiap hari Sabtu juga diadakan jam khusus untuk keterampilan daur ulang sampah. Kegiatan ini juga sangat digemari oleh seluruh siswa karena

dengan begitu mereka dapat melaksanakan pembelajaran dengan santai dan terdapat *refreshment*-nya. Di samping kegiatan keterampilan rutin, program lain SDN Petemon XIII Surabaya adalah mewajibkan murid-muridnya untuk membawa gelas dan piring sendiri untuk mengurangi sampah yang dibuang pada saat membeli makanan dan minuman. Sampah yang ada di lingkungan sekolah pun dipisah-pisah untuk membiasakan murid-murid memisahkan sampah. Untuk ketertiban ditunjuk pula polisi kelas yang bertugas untuk mengawasi teman-teman yang tidak tertib terhadap aturan menjaga kebersihan lingkungan.

Hal menarik lainnya adalah tanaman yang rindang dan teduh di seluruh sekolah serta tembok yang digambari berbagai macam tanaman dan burung-burung. Bahkan di dekat toilet siswa, temboknya digambari dengan biota laut dan terdapat taman kecil yang hijau.

Situasi halaman sekolah ini mengundang siapapun untuk datang karena tampak asri, rindang, dan bebas dari sampah terserak. Ciri khas lainnya adalah sekolah ini semarak dengan kata-kata dan selogan edukasi yang tertata rapi terbaca serta di mana-mana ada gambar atau lukisan yang menarik. Siapa yang melukis? ternyata si pelukisnya adalah penjaga sekolah yang hobbi dan pandai melukis.

Keistimewaan lain dari SD Negeri Petemon XIII Surabaya adalah tersedianya sebuah ruangan bengkel kerja atau workshop. Di dalam ruang ini terdapat banyak sekali hasil karya siswa dari bahan bekas. Ada mobil yang terbuat dari botol dan kotak susu. Ada bunga-bunga indah yang hanya terbuat dari gabus

pembungkus buah. Ada anyaman dari bungkus bekas minuman maupun makanan. Ruangnya tertata rapi karena memang para gurunya mau bersusah payah untuk ikut menata, menjaga, dan merawat ruangan ini.

Kebersihan adalah tanggung jawab semua orang. Kepala Sekolah juga mengeluarkan kebijakan sosialisasi penerapan pendidikan lingkungan hidup kepada pedagang makanan dan minuman yang melaksanakan kegiatannya di dalam dan di sekitar SDN Petemon XIII Surabaya untuk turut serta menciptakan kebersihan di sekitar tempat berdagang. Pedagang makanan dan minuman dihimbau untuk selalu menyediakan tempat sampah yang berupa bak, timba atau kantong plastik dan tidak membiarkan ada sampah yang berceceran di sekitar tempat berdagang. Dan juga untuk selalu mengingatkan para siswa SDN Petemon XIII Surabaya atau siapa saja agar selalu membuang sampah pada tempat yang telah disediakan.

Kawasan peduli dan berbudaya lingkungan hidup tidak hanya akan terwujud di sekolah namun juga bisa terwujud di rumah siswa. Kepala Sekolah juga mengeluarkan kebijakan tentang himbauan peduli kebersihan kepada orang tua / wali murid untuk dapatnya membiasakan membuang sampah pada tempatnya dan melakukan pemilahan sampah di rumah. Dengan kebiasaan tersebut peran dari wali murid / orang tua dapat menunjang kebiasaan yang diterapkan di sekolah.

Ternyata untuk menjadikan SDN Petemon XIII berprestasi di bidang lingkungan hidup seperti sekarang ini diperlukan keterlibatan semua pihak baik

dari Kepala Sekolah, guru, staf sekolah, dan masyarakat. Perlu diketahui bahwa prestasi SDN Petemon XIII Surabaya di bidang lingkungan hidup sudah diakui di tingkat Jawa Timur maupun nasional.

Pendidikan lingkungan di Indonesia mengandung tujuan pendidikan lingkungan yang mencakup beberapa domain pembelajaran dalam bentuk pengetahuan atau pengertian dan kesadaran, sikap atau nilai, keterampilan, serta aksi atau partisipasi. Dalam prosesnya garis besar kurikulum pendidikan lingkungan menekankan kepada fakta-fakta yang terjadi di dalam lingkungan saat ini, penyebabnya dan bagaimana menanggulangnya. Proses pendidikannya diintegrasikan ke dalam bidang studi lain seperti IPA, IPS, Agama, Bahasa dan sebagainya.

Sesuai dengan sifat dari pendidikan lingkungan yaitu "interdisiplin" dan juga "multidisiplin" maka sangatlah tepat bila pelaksanaannya / prosesnya menggunakan pendekatan pembelajaran "tematik" terutama untuk kelas I, II dan III Sekolah Dasar seperti yang dimuat dalam kurikulum untuk SD dan MI tahun 2006. Untuk kelas-kelas yang lebih tinggi, tidak menggunakan pendekatan pembelajaran tematik tetapi bersifat terpadu (interdisiplin) artinya diintegrasikan ke dalam salah satu disiplin ilmu, jadi tidak diberikan secara terpisah. Metode pembelajaran dapat digunakan dalam pendidikan lingkungan baik pembelajaran di dalam kelas (indoor) maupun di luar kelas (outdoor). Metode yang digunakan antara lain: diskusi dan pemberian tugas, presentasi, bermain drama, karya wisata, wawancara langsung dengan nara sumber, praktek langsung dan proyek.

Sekolah-sekolah yang mengikuti program Adiwiyata adalah semua sekolah setingkat SD, SMP, dan SMA (swasta dan negeri). Masing-masing dari sekolah dapat ikut serta dalam program Adiwiyata dengan cara mengisi dan menyampaikan kuisioner yang disediakan oleh Kementerian Lingkungan Hidup. Pada tahap pertama (2006) SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti program Adiwiyata yang disosialisasikan Dinas Pendidikan Kota Surabaya. Pada tahap kedua (2007) pelaksanaan program Adiwiyata di seluruh Indonesia melalui pembinaan dan penilaian kembali sekolah-sekolah tersebut ditetapkan sebagai sekolah yang layak mendapatkan Penghargaan Adiwiyata. Pada tahun 2007 SDN Petemon XIII Surabaya mendaftarkan diri untuk pertama kali sebagai sekolah yang komitmen mengikuti program Adiwiyata. Namun, pada tahun ini SDN Petemon XIII Surabaya gagal memperoleh penghargaan Adiwiyata di tingkat Kota Surabaya.

Pada tahun 2008 SDN Petemon XIII Surabaya mendaftarkan lagi untuk kali kedua mengikuti program Adiwiyata. Dalam kesempatan kedua ini SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti program Adiwiyata masuk dalam seleksi nominasi dari 40 (empat puluh) sekolah yang komitmen mengikuti program Adiwiyata di tingkat Kota Surabaya. Dalam pelaksanaan program Adiwiyata tahun berikutnya (2009) SDN Petemon XIII Surabaya mendapatkan juara II kota Surabaya dari 55 (lima puluh lima) data sekolah Adiwiyata 2009 bersamaan dengan SDN Sambikerep 21 yang menjadi juara I, SDK Santa Maria juara III dan SDN Babat Jerawat 1 sebagai juara IV.

Sekolah memang harus kreatif dan memiliki *mindset* yang bagus terhadap fokus pengembangan sekolahnya.

Dengan melihat latar belakang yang ada, maka peneliti akan mengadakan penelitian dengan judul penelitian “ **PERAN KEPALA SEKOLAH DALAM MEWUJUDKAN SEKOLAH ADIWIYATA (STUDI KASUS PADA SEKOLAH DASAR NEGERI PETEMON XIII SURABAYA).**”

B. Rumusan Masalah

Berangkat dari latar belakang yang ada, maka ditemukan masalah yang dapat peneliti rumuskan adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya?
2. Apa faktor pendukung dan faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya?

C. Tujuan

Dari permasalahan yang peneliti kemukakan di atas peneliti mempunyai tujuan yang hendak dicapai. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya.
2. Untuk mengetahui faktor pendukung dan faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya.

D. Manfaat Penelitian

Dari hasil penelitian ini diharapkan berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan di bidang pendidikan, khususnya pada bidang program studi manajemen pendidikan:

1. Kesesuaian teori manajemen pendidikan yang telah diajarkan dengan kondisi real di lapangan.
2. Memilih teori manajemen pendidikan yang dapat diterapkan yang sesuai dengan kondisi di SDN Petemon XIII Surabaya.
3. Sebagai referensi tambahan bagi lembaga pendidikan yang bersangkutan untuk mewujudkan pola-pola baru keterampilan manajemen pendidikan.

E. Definisi Operasional

Agar tidak terjadi kekeliruan dalam memahami maksud yang terkandung di dalam skripsi ini, maka diperlukan definisi operasional sebagai berikut:

- ## 1. Peran Kepala Sekolah

Peran dapat didefinisikan sebagai sekumpulan fungsi yang dilakukan oleh seseorang sebagai tanggapan terhadap harapan-harapan dari para anggota penting sistem sosial yang bersangkutan dan harapan-harapannya sendiri dari jabatan yang ia duduki dalam sistem sosial itu.⁴

⁴ Udai Pareek, *Mendayagunakan Peran-Peran Keorganisasian (Tinjauan Atas Teori Motivasi Dan Efektifitas Peran Untuk Mengoptimalkan Potensi Karyawan)*, (Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo, 1985), 2

Peran juga dapat diartikan sebagai perangkat tingkah laku yang diharapkan dimiliki oleh orang yang berkedudukan di masyarakat.⁵

Kepala Sekolah adalah pemimpin pendidikan yang bertugas dan bertanggung jawab di lembaga pendidikan.⁶ Kepala Sekolah adalah pemimpin pendidikan yang mempunyai peranan sangat besar dalam mengembangkan mutu pendidikan di sekolah.⁷

Dari kedua definisi di atas dapat disimpulkan bahwa peran Kepala Sekolah merupakan sekumpulan fungsi yang dilakukan Kepala Sekolah sebagai tanggapan terhadap harapan-harapan dari para anggota penting sosial yang bersangkutan (warga sekolah) dan harapan-harapannya sendiri dari jabatan yang ia duduki dalam sistem sosial itu.

2. Sekolah Adiwiyata

Kata “Adiwiyata” berasal dari dua kata Sansekerta “adi” dan “wiyata”. “adi” mempunyai makna: besar, agung, baik, ideal, atau sempurna. “ wiyata” mempunyai makna: tempat dimana seseorang mendapatkan ilmu pengetahuan, norma dan etika dalam kehidupan sosial. Bila kedua kata tersebut digabung, secara keseluruhan Adiwiyata mempunyai pengertian atau makna: tempat yang baik dan ideal di mana dapat diperoleh segala ilmu

⁵ Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*; (Jakarta; Balai Pustaka, 2005), 854

⁶ Piet A. Sahertian, *Profil Pendidik Profesional*, (Yogyakarta: Andi Offset, 1994), 8

⁷ Drs. Soewardji Lazaruth, *Kepala Sekolah dan Tanggung Jawabnya*, (Yogyakarta; Kanisius, 2000), 60

pengetahuan dan berbagai norma serta etika yang dapat menjadi dasar manusia menuju terciptanya kesejahteraan hidup kita dan menuju kepada cita-cita pembangunan berkelanjutan.⁸

Sekolah Adiwiyata adalah tempat yang baik dan ideal dimana dapat diperoleh segala ilmu pengetahuan dan berbagai norma serta etika yang dapat menjadi dasar manusia menuju terciptanya kesejahteraan hidup kita dan menuju kepada cita-cita pembangunan berkelanjutan.⁹

Untuk mewujudkan sekolah dalam mengikuti program Adiwiyata telah ditetapkan beberapa indikator, antara lain:

- Pengembangan kebijakan sekolah peduli dan berbudaya lingkungan.
- Pengembangan kurikulum berbasis lingkungan.
- Pengembangan kegiatan berbasis partisipatif.
- Pengembangan dan atau pengelolaan sarana pendukung sekolah.

Dengan mengikuti program Adiwiyata yang sesuai dengan indikator yang telah ditetapkan maka suatu sekolah dapat dinyatakan sebagai calon sekolah Adiwiyata jika sekolah sudah memasukkan dokumen isian kuesioner sebagai komitmen mengikuti program Adiwiyata tingkat kota. Sekolah yang mengikuti program Adiwiyata dan menjuarai tingkat kota Surabaya diusulkan ke propinsi Jawa Timur melalui dua tahap, yakni:

8 Opcit, Kementerian Negara Lingkungan Hidup..., 5

9 Opcit, Kementerian Negara Lingkungan Hidup..., , 5

Kompetensi manajer di dalam memainkan peranan manajerialnya akan dapat mewujudkan suatu prestasi dan jika organisasi tersebut bergerak di bidang bisnis, maka tentunya organisasi tersebut akan memperoleh keuntungan atau benefit yang luar biasa. Demikian pula halnya dengan sekolah, dan sekolah identik pula sebagai sebuah organisasi yang bergerak didalam membentuk dan menghasilkan SDM. Kemajuan suatu sekolah tidak terlepas dari kompetensi manajerial yang dimainkan dan dimiliki oleh Kepala Sekolah.

Dari sudut pandang manajemen pendidikan, kepemimpinan pendidikan yang direfleksikan oleh Kepala Sekolah mempunyai peran dan kepedulian terhadap usaha-usaha peningkatan mutu pendidikan di satuan pendidikan yang dipimpinnya.

Dalam upaya meningkatkan mutu pendidikan diperlukan upaya optimalisasi terhadap semua komponen, pelaksana, dan kegiatan pendidikan. Salah satu paling penting yang harus dilakukan adalah melalui optimalisasi peran Kepala Sekolah. Kepala Sekolah adalah pemimpin pendidikan yang mempunyai peranan sangat besar dalam mengembangkan mutu pendidikan di sekolah. Berkembangnya semangat kerja, kerjasama yang harmonis, minat terhadap perkembangan pendidikan, suasana kerja yang kondusif dan menyenangkan, perkembangan mutu profesional di antara para guru banyak ditentukan kualitas kepemimpinan Kepala Sekolah.

Dalam satuan pendidikan, Kepala Sekolah menduduki dua jabatan penting untuk dapat menjamin kelangsungan proses pendidikan sebagaimana

c. Bimbingan

- #### d. Pembiayaan

- 1) Gaji guru, tenaga kependidikan lainnya dan tenaga administrasi
- 2) Biaya pengadaan dan pemeliharaan sarana dan prasarana
- 3) Penyelenggaraan pendidikan
- 4) Biaya perluasan dan pengembangan

Pengawasan dilaksanakan dalam rangka pembinaan pengembangan, pelayanan dan peningkatan mutu, serta perlindungan sekolah yang bersangkutan. Pengawasan meliputi segi teknis pendidikan dan administrasi sekolah yang bersangkutan.

f. Pengembangan

Pengembangan meliputi upaya perbaikan, perluasan, pendalaman dan penyesuaian pendidikan melalui peningkatan mutu baik penyelenggaraan kegiatan pendidikan maupun peralatannya. Kegiatan pengembangan dilaksanakan dengan tidak mengurangi kelangsungan penyelenggaraan pendidikan pada sekolah yang bersangkutan.

3. Tugas dan Fungsi Kepala Sekolah

Kepala Sekolah di satu pihak ia adalah orang atasan karena ia diangkat oleh atasan. Di pihak lain ia adalah wakil guru atau staf. Sebagai seorang atasan, ia mempunyai tanggung jawab sebagai tangan kanan atasan untuk membina sekolah, guru-guru serta anggota staf yang lain. Dan sebagai wakil guru ia harus mampu menerjemahkan aspirasi dan keinginan mereka. Dalam kedudukan yang demikian itu Kepala Sekolah mengembangkan tugas pokoknya yaitu membina atau mengembangkan sekolahnya secara terus menerus sesuai dengan perkembangan dan tantangan zaman. Untuk melaksanakan tugasnya ini ada 3 jalan yang harus ditempuh oleh Kepala Sekolah, antara lain:¹⁷

a. **Pembinaan sarana dan prasarana administratif**

Di dalam usaha meningkatkan mutu sekolahnya, seorang Kepala Sekolah dapat memperbaiki dan mengembangkan fasilitas sekolah:

¹⁷ Opcit, Drs. Soewardji Lazaruth, *Kepala Sekolah dan Tanggung Jawabnya*, 20

misalnya gedung, perlengkapan atau peralatan, keuangan, sistem pencatatan / pendataan, kesejahteraan, dan lain-lain yang semuanya ini tercakup dalam bidang administrasi pendidikan. Dalam hal ini Kepala Sekolah berfungsi sebagai administrator pendidikan. Selaku administrator, Kepala Sekolah berfungsi merencanakan, mengorganisasikan, mengarahkan, mengkoordinasikan dan mengawasi seluruh kegiatan pendidikan yang diselenggarakan di suatu sekolah.¹⁸

b. Pembinaan staf dalam kemampuan profesinya

Usaha peningkatan mutu dapat pula dilakukan dengan cara meningkatkan mutu guru-guru dan seluruh staf sekolah, misalnya melalui rapat-rapat, diskusi, seminar, observasi kelas, penataran, perpustakaan, dan lain sebagainya. Kegiatan-kegiatan yang demikian ini dapat digolongkan pada kegiatan supervisi. Oleh karena itu dalam hal ini dapatlah dikatakan bahwa fungsi Kepala Sekolah adalah sebagai supervisor (penyelia) pendidikan.

c. Pembinaan diri sendiri dalam kepemimpinannya

Peningkatan dalam bidang administrasi dan supervisi saja belum merupakan jaminan akan keberhasilan peningkatan mutu pendidikan di sekolah. Ada faktor lain yang tidak kalah pentingnya yaitu masalah kepemimpinan.

¹⁸ Dr. H. Hadari Nawawi, *Organisasi Sekolah dan Pengelolaan Kelas*, (Jakarta: CV Haji Masagung, 1989). 90

- 6) Mengatur norma kenaikan kelas/tingkat.
 - 7) Mengatur pencatatan kemajuan pelajaran murid.
 - 8) Mengatur usaha-usaha peningkatan perbaikan pengajaran (melaksanakan supervisi intern).
 - 9) Mengatur program pengisian waktu-waktu kosong karena guru berhalangan hadir.
- b. Mengatur kegiatan kesiswaan.
- 1) Mengatur penerimaan murid berdasarkan peraturan penerimaan murid baru.
 - 2) Mengatur program Bimbingan dan Penyuluhan.
 - 3) Mencatat kehadiran dan ketidakhadiran guru/murid.
 - 4) Mengatur program ko-kurikulum (Pramuka, UKS dan lain-lain).
 - 5) Mengatur mutasi (kepindahan) murid.
- c. Kegiatan mengatur personalia.
- 1) Menginventarisasi personalia.
 - 2) Mengusulkan formasi guru dan merencanakan pembagian tugas-tugas guru, termasuk menghitung beban kerja guru.
 - 3) Mengusulkan pengangkatan, kenaikan pangkat, perpindahan guru dan administrasi kepegawaian lainnya.
 - 4) Mengatur kesejahteraan sosial staf sekolah.²²

²² Opcit, Dr. H. Hadari Nawawi..., h.92

- 5) Mengatur pembagian tugas bilamana guru sakit, cuti, pensiun dan lain sebagainya.
- d. Kegiatan Mengatur tata usaha dan keuangan sekolah.
 - 1) Menyelenggarakan surat menyurat.
 - 2) Mengatur penerimaan keuangan.
 - 3) Mengelola penggunaan keuangan.
 - 4) Mempertanggungjawabkan keuangan.
 - e. Kegiatan mengatur peralatan pengajaran.
 - 1) Mengatur buku-buku pelajaran untuk pegangan guru dan murid.
 - 2) Mengatur perpustakaan guru/murid di sekolah.
 - 3) Mengatur alat-alat pelajaran/peraga tiap bidang studi. Ketiga kegiatan itu meliputi pengadaan, pemeliharaan, penggunaan dan pertanggung jawabannya.
 - f. Kegiatan mengatur gedung dan perlengkapan sekolah.
 - 1) Mengatur pemeliharaan kebersihan gedung dan keindahan halaman sekolah (lingkungan sekolah secara fisik) termasuk juga lapangan olah raga, ruangan senam (aula), kebun sekolah dan lain-lain.
 - 2) Pengadaan dan pemeliharaan perlengkapan sekolah (kursi, meja, lemari, papan tulis, kapur, perlengkapan tata usaha atau alat tulis menulis kantor dan lain-lain).

- 3) Menyelenggarakan inventarisasi tanah, gedung dan perlengkapan sekolah, baik yang habis dipakai maupun yang permanen).
- g. Mengatur hubungan sekolah dengan masyarakat.
- 1) Menyelenggarakan pembentukan dan secara kontinyu berhubungan dengan BP3.
 - 2) Menerima dan memberikan pelayanan pada tamu.
 - 3) Mewakili sekolah dalam hubungan kerja dengan pihak luar.

Dalam menyelenggarakan tugas pokok itulah seorang Kepala Sekolah harus mampu melakukan pembagian dan pembedaan kerja dengan membentuk unit-unit kerja, sesuai dengan besar kecilnya sekolah yang dipimpinnya. Tugas itu termasuk kemampuan melakukan organisasi sekolah, yang diiringi dengan kemampuan menseleksi personil untuk ditempatkan dalam setiap unit kerja. Kegiatan itu merupakan kegiatan manajerial, yang menyangkut kemampuan mendayagunakan personal secara efektif. Selanjutnya bilamana kegiatan sudah berlangsung, Kepala Sekolah berkewajiban menggerakkan setiap personal agar bersedia dan bersungguh-sungguh melaksanakan tugas masing-masing. Tugas tersebut termasuk tugas kepemimpinan yang akan melalui fungsi administrasi mengarahkan, melakukan koordinasi dan pengawasan (kontrol).²³

Tugas-tugas tersebut akan berlangsung efektif bilamana ditunjang dengan rampuan melakukan pengorganisasian sekolah secara baik. Untuk itu

²³ Opcit, Dr. H. Hadari Nawawi, *Organisasi Sekolah dan Pengelolaan Kelas*, 92-93

harus berusaha menanamkan, memajukan dan meningkatkan sedikitnya 4 macam nilai, yaitu pembinaan mental, moral, fisik dan artistik.²⁵

Pembinaan mental adalah membina para tenaga pendidik tentang sikap batin dan watak. Pembinaan moral adalah pembinaan tentang perbuatan baik dan buruk, sikap dan kewajiban sesuai dengan tugas masing-masing. Pembinaan fisik adalah pembinaan jasmani, kesehatan dan penampilan, sedangkan pembinaan artistik adalah pembinaan tentang kepekaan terhadap seni dan keindahan.

Dalam rangka meningkatkan kinerja sebagai edukator, Kepala Sekolah merencanakan dan melaksanakan program sekolah dengan baik dengan cara :

- 1) Mengikutkan tenaga pendidik dalam penataran guna menambah wawasan, juga memberi kesempatan kepada tenaga pendidik untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilannya dengan belajar ke jenjang yang lebih tinggi.
- 2) Menggerakkan tim evaluasi hasil belajar untuk memotivasi peserta didik agar lebih giat belajar dan meningkatkan prestasinya.
- 3) Menggunakan waktu belajar secara efektif di sekolah dengan menekankan disiplin yang tinggi.

²⁵ Sondang P Siagian, *Organisasi, Kepemimpinan dan Perilaku Administrasi* (Jakarta: Gunung Agung, 1982), 22.

Dalam merumuskan pribadi seorang pendidik Al-Ghazali mengacu pada tiga sumber, yaitu Al-Qur'an, Al-Hadist, dan fatwa para sahabat. Menurutnya, pribadi seorang pendidik menyanggah beberapa variabel, diantaranya: pendidik menyanggah misi kerasulan, pendidik adalah *mujahid fi sabilillah*, cahaya bagi umat manusia sepanjang masa, dan penyuluh hati. Al-Ghazali menyusun sifat-sifat yang harus dimiliki pendidik diantaranya sebagai berikut:²⁶

- 1) Pendidik hendaknya memandang peserta didik seperti anaknya sendiri, menyayangi dan memperlakukan mereka seperti anaknya sendiri. Rasulullah mencontohkan hal ini dengan menyatakan posisinya di tengah-tengah para sahabat: artinya: “ *Sesungguhnya saya dengan kamu itu adalah seperti bapak dan anaknya*”. (HR. Abu Daud, An-Nasa’i dan Ibnu Majah).
- 2) Hendaknya pendidik memperhatikan perkembangan berpikir peserta didik agar dapat menyampaikan ilmu sesuai dengan kemampuan berpikirnya. Hendaknya ia tidak menyampaikan ilmu di atas kemampuan berpikir dan di luar jangkauan pemahaman peserta didik. Hal ini bisa terjadi pada pendidik yang bersifat sombong dan merasa berpengetahuan luas, sehingga ia menyampaikan semua ilmu yang diketahuinya tanpa memperhatikan apa manfaatnya. Ilmu adalah harta

²⁶ Prof Dr H. Ramayulis, DR H. Samsul Nizar, M.A, *Ensiklopedi Tokoh Pendidikan Islam, Mengenal Tokoh Pendidikan di Dunia Islam dan Indonesia* (Jakarta; PT Ciputat Press Group) 2005, 10-12

yang harus diurus oleh orang cakap. Oleh sebab itu, dalam hal ini, pendidik hendaknya selalu mengingat firman Allah berikut ini: artinya: *“Dan janganlah kamu serahkan kepada orang-orang yang belum sempurna akalnya harta (mereka yang ada dalam kekuasaanmu)”*. QS 4:5

Ayat di atas menyiratkan bahwa ada seruan terhadap seorang pendidik agar berusaha menyeleksi materi yang akan diberikan kepada peserta didiknya, sesuai dengan kondisi masing-masing peserta didik tersebut.

- 3) Hendaknya pendidik memperhatikan peserta didik yang lemah dengan memberikannya pelajaran yang mudah dan jelas, dan tidak menghantuinya dengan hal-hal yang serba sulit dan dapat membuatnya kehilangan kecintaan terhadap pelajaran. Artinya dengan kebijaksanaannya, pendidik hendaknya memahami kondisi setiap peserta didiknya dan menyadari bahwa ia sedang berhadapan dengan individu yang berbeda satu sama lain.

Di samping hal tersebut di atas, Kepala Sekolah hendaknya sering memberikan pengertian akan ciri-ciri seorang tenaga pendidik yang baik sebagaimana yang dikemukakan oleh Al-Ghazali, yaitu:

- 1) Senantiasa menanamkan keimanan dan ketakwaan kepada Allah SWT., ke dalam jiwa peserta didik.
- 2) Senantiasa memberikan contoh (suri tauladan) yang baik terhadap peserta didik.

²⁸ Robert G Murdick, *Sistem Informasi Untuk Manajemen Modern*, (Jakarta: Erlangga, 1984),

berbeda-beda sesuai dengan tingkat kedudukan manajer dalam organisasi. Heresy membedakan tiga macam jenjang manajer, yaitu top manager, middle manager dan supervisory manager. Masing-masing jenjang manajer memerlukan tiga keterampilan tersebut. Untuk *top manager*, keterampilan yang dominan adalah konseptual. Sedang *middle manager* *human skill* mempunyai peranan yang paling besar. *Technical skill* sangat diperlukan manajer tingkat supervisory.

Demikian pula peranan Kepala Sekolah sebagai manajer sangat memerlukan tiga macam keterampilan tersebut. Dari ketiga bidang keterampilan tersebut, *human skill* merupakan keterampilan yang memerlukan perhatian khusus dari para Kepala Sekolah, sebab melalui *human skill* seorang Kepala Sekolah dapat memahami isi hati, sikap dan motif orang lain, mengapa orang lain tersebut berkata dan berperilaku.²⁹

Agar seorang Kepala Sekolah secara efektif dapat melaksanakan fungsinya sebagai manajer, Kepala Sekolah harus memahami dan mampu mewujudkannya ke dalam tindakan atau perilaku nilai-nilai yang terkandung di dalam ketiga keterampilan tersebut.³⁰

1) Technical skills

- a) Menguasai pengetahuan tentang metode, proses, prosedur dan teknik untuk melaksanakan kegiatan khusus

²⁹ Ali Imron, *Pembinaan Guru di Indonesia*, (Jakarta: Pusataka Jaya, 1995), 100

³⁰ Ibid, 100

c. Kepala Sekolah Sebagai Administrator

Kepala Sekolah sebagai administrator tidak hanya bertugas menyangkut soal-soal tata usaha sekolah, tetapi menyangkut semua kegiatan sekolah yang diatur untuk menciptakan suasana yang memungkinkan terselenggaranya kondisi-kondisi belajar mengajar yang baik sehingga mencapai tujuan maksimalnya secara efektif dan efisien. Tanpa administrasi dan kepemimpinan yang baik, sulit kiranya bagi sekolah untuk berjalan lancar menuju ke arah tujuan pendidikan dan pengajaran yang seharusnya dicapai sekolah. Dalam proses administrasi pendidikan yang meliputi perencanaan, pengorganisasian, penggerakan, pengawasan dan penilaian masing-masing komponen tersebut merupakan komponen yang dapat membentuk suatu proses transformasi manajemen. Administrasi sangat diperlukan karena kegiatan di sekolah tidak terlepas dari pengelolaan yang bersifat pencatatan dan pendokumentasian seluruh program sekolah. Memahami dan mengelola kurikulum, kesiswaan, personalia, keuangan, sarana dan prasarana, dan administrasi hubungan masyarakat merupakan serangkaian kegiatan yang perlu dilakukan secara efektif agar administrasi sekolah dapat tertata dan terlaksana dengan baik.

Kemampuan Kepala Sekolah sebagai administrator diwujudkan dalam penyusunan kelengkapan data administrasi pembelajaran, bimbingan dan konseling, kegiatan praktikum, kegiatan di perpustakaan, data administrasi peserta didik, guru, pegawai TU, penjaga sekolah,

teknisi dan pustakawan, kegiatan ekstrakurikuler, data administrasi hubungan sekolah dengan orang tua murid, data administrasi gedung dan ruang dan surat menyurat.

Kepala Sekolah sebagai administrator dalam hal ini juga berkenaan dengan keuangan, bahwa untuk tercapainya peningkatan kompetensi guru tidak lepas dari faktor biaya. Seberapa besar sekolah dapat mengalokasikan anggaran peningkatan kompetensi guru tentunya akan mempengaruhi terhadap tingkat kompetensi para gurunya.

Masalah keuangan adalah masalah yang peka. Oleh karena itu dalam mengelola bidang ini Kepala Sekolah harus hati-hati, jujur dan terbuka agar tidak timbul kecurigaan baik dari staf maupun dari masyarakat atau orang tua murid.

Banyak keperluan sekolah yang harus dibiayai, dan semakin banyak pula biaya yang diperlukan. Dalam hal ini Kepala Sekolah harus memiliki daya kreasi yang tinggi untuk mampu menggali dana dari berbagai sumber, diantaranya dapat diperoleh misalnya dari siswa atau orang tua, masyarakat, pemerintah, yayasan, para dermawan dan sebagainya. Disamping itu Kepala Sekolah juga harus mampu mengalokasikan dana atau anggaran yang memadai bagi upaya peningkatan sekolah / madrasah.³¹

³¹ Opcit, Soewaji Lazaruth....., 26.

d. Kepala Sekolah Sebagai Supervisor

Sebagai supervisor, Kepala Sekolah bertugas untuk mengarahkan perhatiannya kepada dasar-dasar pendidikan dan cara-cara belajar serta perkembangannya dalam pencapaian tujuan umum pendidikan. Di samping itu Kepala Sekolah juga berfungsi membina pertumbuhan profesi guru dalam arti luas termasuk di dalamnya pengadaan fasilitas yang menunjang kelancaran proses belajar-mengajar, peningkatan mutu pengetahuan dan keterampilan guru-guru, pemberian bimbingan dan pembinaan dalam hal implemementasi kurikulum, pemilihan dan penggunaan metode mengajar, alat-alat pelajaran, prosedur dan teknik evaluasi pengajaran, dan sebagainya.

Kepala Sekolah juga harus mampu melakukan berbagai pengawasan dan pengendalian untuk meningkatkan kinerja tenaga pendidik. Hal ini dilakukan sebagai tindakan preventif untuk mencegah agar para tenaga pendidik tidak melakukan penyimpangan dan lebih hati-hati dalam melaksanakan tugasnya.

Untuk mengetahui sejauh mana guru mampu melaksanakan pembelajaran, secara berkala Kepala Sekolah perlu melaksanakan kegiatan supervisi, yang dapat dilakukan meliputi kegiatan kunjungan kelas untuk mengamati proses pembelajaran secara langsung, terutama dalam pemilihan dan penggunaan metode, media yang digunakan dan keterlibatan siswa dalam proses pembelajaran. Dari hasil supervisi ini,

dapat diketahui kelemahan sekaligus keunggulan guru dalam melaksanakan pembelajaran, tingkat penguasaan kompetensi guru yang bersangkutan, selanjutnya diupayakan solusi, pembinaan dan tindak lanjut tertentu sehingga guru dapat memperbaiki kekurangan yang ada sekaligus mempertahankan keunggulannya dalam melaksanakan pembelajaran.

e. Kepala Sekolah sebagai leader (pemimpin)

Sepintas terlihat bahwa kepemimpinan sebenarnya merupakan inti daripada manajemen, karena kepemimpinan merupakan motor atau penggerak bagi sumber-sumber dan alat-alat baik yang bersifat “human resources” maupun “non human resources”-dalam suatu organisasi. Dengan demikian pentingnya peran kepemimpinan dalam proses pencapaian tujuan organisasi, sehingga dapat dianggap bahwa sukses tidaknya kegiatan organisasi sebagian besar ditentukan oleh kualitas kepemimpinan yang dimiliki oleh orang-orang yang disertai tugas dalam memimpin atau mengelola organisasi itu.³²

Seorang pemimpin yang baik adalah seseorang yang tidak melaksanakan sendiri tindakan-tindakan yang bersifat operasional, melainkan lebih banyak terlibat dalam kegiatan: (1) pengambilan keputusan, (2) penentuan kebijaksanaan, dan (menggerakkan orang lain

³² Burhanuddin, *Analisis Administrasi Manajemen dan Kepemimpinan Pendidikan*, (Jakarta; Bumi Aksara, 1994), 111

كُنتُمْ خَيْرَ أُمَّةٍ أُخْرِجَتْ لِلنَّاسِ تَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَتَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ
وَتُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَلَوْ آمَنَ أَهْلُ الْكِتَابِ لَكَانَ خَيْرًا لَهُمْ مِنْهُمْ الْمُؤْمِنُونَ
وَأَكْثَرُهُمُ الْفَاسِقُونَ

Kualitas kepemimpinan dapat diklasifikasikan dalam 4 kategori pokok yang saling berhubungan dan independent. Elsbree menetapkan kategori tersebut, antara lain;³³

³³ Ibid, 78-80

- 2) Purposes. Memikirkan dan merumuskan tujuan organisasi secara teliti serta menginformasikannya kepada para anggota agar mereka dapat menyadarinya dalam proses kerja sama untuk mencapai tujuan. Kepala Sekolah juga mampu memberikan dorongan kepada anggota kelompok untuk melaksanakan tugas-tugas yang telah digariskan.
- 3) Knowledge. Suatu kelompok akan menaruh kepercayaan pada pemimpin apabila mereka menyadari bahwa otoritas kepemimpinannya diperlengkapi dengan skop pengetahuan yang luas dan mampu memberikan keputusan yang mantap. Elsbree mengutip pernyataan Robert L. Peabody yang membuktikan bahwa guru-guru sekolah dasar cenderung lebih menghargai kekuasaan yang bersumber pada kompetensi administrator ketimbang karena kedudukan saja.
- 4) Profesional skill. Profesional skill boleh jadi terbentuk sepanjang hidup seseorang dan merupakan fungsi dari nilai-nilai, pengertian dan pengalaman seseorang. Perbedaan-perbedaan nilai antara guru dan Kepala Sekolah mempengaruhi kepercayaan guru itu terhadap kepemimpinannya. Perbedaan nilai tersebut akan terasa dalam hubungan antar pribadi di sekolah.

Di samping syarat-syarat di atas Elsbree juga telah mengungkapkan keberhasilan kepemimpinan juga sangat tergantung pada faktor-faktor lain:

- f. Kepala Sekolah sebagai pencipta iklim kerja

g. Kepala Sekolah sebagai wirausahawan (entrepreneur)

Dalam menerapkan prinsip-prinsip kewirausahaan dihubungkan dengan peningkatan kompetensi guru, maka Kepala Sekolah seyogyanya dapat menciptakan pembaharuan, keunggulan komparatif, serta

Kepala Sekolah sebagai wirausahawan harus mampu mencari, menemukan dan melaksanakan berbagai pembaharuan yang inovatif dengan menggunakan strategi yang tepat, sehingga terjalin hubungan yang harmonis antara Kepala Sekolah, staf, tenaga pendidik dan peserta didik, di samping itu juga agar pendidikan yang ada menjadi semakin baik.

B. Sekolah Adiwiyata

Program Adiwiyata adalah salah satu program Kementerian Negara Lingkungan Hidup dalam rangka mendorong terciptanya pengetahuan dan kesadaran warga sekolah dalam upaya pelestarian lingkungan hidup. Dalam program Adiwiyata diharapkan setiap warga sekolah ikut terlibat dalam

kegiatan sekolah menuju lingkungan yang sehat serta menghindari dampak lingkungan yang negatif.³⁴

Menyikapi pengembangan lingkungan hidup serta pengembangan metode pendidikan lingkungan hidup dan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai wawasan lingkungan hidup kepada peserta didik dan masyarakat pada tanggal 3 Juni 2005 telah ditandatangani kesepakatan bersama antara Menteri Negara Lingkungan Hidup dengan Menteri Pendidikan Nasional dan sebagai realisasi dari MOU tersebut pada tanggal 21 Pebruari 2006 telah dicanangkan Program Adiwiyata yaitu Sekolah Peduli dan Berbudaya Lingkungan.

Dalam pelaksanaannya Kementerian Negara lingkungan hidup bekerja sama dengan stakeholders, menggulirkan program Adiwiyata ini dengan harapan dapat mengajak warga sekolah melaksanakan proses belajar mengajar materi lingkungan hidup dan turut berpartisipasi melestarikan serta menjaga lingkungan hidup di sekolah dan sekitarnya.

Kata “Adiwiyata” berasal dari dua kata Sansekerta “adi” dan “wiyata”. “adi” mempunyai makna: besar, agung, baik, ideal, atau sempurna. “ wiyata” mempunyai makna: tempat dimana seseorang mendapatkan ilmu pengetahuan, norma dan etika dalam kehidupan sosial. Bila kedua kata tersebut digabung, secara keseluruhan Adiwiyata mempunyai pengertian atau

³⁴ Kementerian Negara Lingkungan Hidup, *Buku Panduan Adiwiyata (Wujudkan Sekolah Peduli Dan Berbudaya Lingkungan)*, (Kementerian Negara Lingkungan Hidup, 2009), 5

makna: tempat yang baik dan ideal dimana dapat diperoleh segala ilmu pengetahuan dan berbagai norma serta etika yang dapat menjadi dasar manusia menuju terciptanya kesejahteraan hidup kita dan menuju kepada cita-cita pembangunan berkelanjutan.³⁵

2. Tujuan Program Adiwiyata

Untuk mewujudkan sekolah Adiwiyata SDN Petemon XIII Surabaya melakukan misi sekolah dengan melaksanakan pembelajaran dan bimbingan secara efektif sehingga siswa berkembang sesuai dengan potensinya. Mewujudkan sekolah yang mampu berkompetensi dalam akademik maupun non akademik. Mewujudkan kehidupan sekolah yang damai, tertib, disiplin, sejahtera sesuai dengan perkembangan zaman. Mewujudkan lingkungan sekolah yang ramah lingkungan hidup, nyaman, indah dan kondusif.

Di samping itu juga tujuan mengikuti program Adiwiyata adalah menciptakan kondisi sekolah yang baik untuk menjadi tempat pembelajaran dan penyadaran warga sekolah, sehingga kemudian hari warga sekolah tersebut dapat turut bertanggung jawab dalam upaya-upaya penyelamatan-penyelamatan lingkungan hidup dan pembangunan berkelanjutan.

Kegiatan utama Adiwiyata adalah mewujudkan kelembagaan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan bagi sekolah dasar dan menengah di Indonesia.

3. Indikator dan Kriteria Program Adiwiyata

Dalam mewujudkan program Adiwiyata telah ditetapkan berbagai indikator:

- Pengembangan kebijakan sekolah peduli dan berbudaya lingkungan.
- Pengembangan kurikulum berbasis lingkungan.

- Indikator program Adiwiyata dijabarkan dalam beberapa kriteria yaitu:
- a. Pengembangan kebijakan sekolah

Dengan kebijakan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan, diharapkan semua program dan kegiatan sekolah yang terkait dengan masalah lingkungan hidup dapat terakomodir dengan baik. Kebijakan ini nantinya dapat menjadi dasar pengelolaan program dan kegiatan di sekolah yang berbasis lingkungan hidup. Kebijakan sekolah yang dikembangkan berdasar pada filosofi lingkungan dan mengembangkan budaya kepedulian terhadap lingkungan hidup bagi seluruh warga sekolah. Pengembangan kebijakan

- a. Visi dan misi sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan
- b. Kebijakan sekolah dalam mengembangkan pembelajaran pendidikan lingkungan hidup
- c. Kebijakan peningkatan SDM (tenaga kependidikan dan non kependidikan) di bidang lingkungan hidup
- d. Kebijakan sekolah dalam upaya penghematan sumber daya alam
- e. Kebijakan sekolah yang mendukung terciptanya lingkungan sekolah yang bersih dan sehat
- f. Kebijakan sekolah untuk pengalokasian dan penggunaan dana bagi kegiatan yang terkait dengan masalah lingkungan hidup

Penyampaian materi lingkungan hidup kepada para siswa dapat dilakukan melalui kurikulum secara terintegrasi atau monolitik. Pengembangan materi, model pembelajaran dan metode belajar yang bervariasi, dilakukan untuk memberikan pemahaman kepada siswa tentang lingkungan hidup yang dikaitkan dengan persoalan lingkungan sehari-hari. Tema lingkungan hidup diharapkan menjadi kerangka utama dalam pengembangan dan penyusunan kurikulum berbasis lingkungan hidup. Pengembangan kurikulum berbasis lingkungan hidup untuk mewujudkan

sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan dapat dicapai dengan melakukan hal-hal berikut:

- Pengembangan model pembelajaran lintas mata pelajaran
- Pengendalian dan pengembangan materi serta persoalan lingkungan hidup yang ada di masyarakat sekitar
- Pengembangan metode belajar berbasis lingkungan dan budaya
- Pengembangan kegiatan kurikuler untuk peningkatan pengetahuan dan kesadaran siswa tentang lingkungan hidup

Materi pendidikan lingkungan hidup disajikan secara berurutan sesuai tingkat pendidikan dalam bentuk rumus Standar Kompetensi dan rumusan Kompetensi Dasar sesuai dengan materi pendidikan lingkungan hidup berdasarkan peta materi.³⁷

³⁷ Dokumentasi diambil dari data BLH Kota Surabaya

Semua materi yang ada pada peta materi belajar lingkungan hidup untuk siswa SD / MI disampaikan dengan materi yang sama sesuai dengan Standar Kompetensi dan dalam bentuk Kompetensi Dasar yang berbeda-beda sesuai dengan tingkatan kelasnya. Panduan Materi pendidikan lingkungan hidup SD/MI berdasarkan tingkatan kelas dipetakan sesuai dengan yang tercantum di dalam Garis-Garis Besar Isi Materi yang telah disusun oleh Kementerian Lingkungan Hidup tahun 2006 juga dapat dilihat di Lampiran.

Materi pendidikan lingkungan hidup (PLH) yang pertama adalah manusia dan lingkungannya. Siswa memahami dan mengenal lingkungan sosial dan lingkungan fisik dengan cara mengenal diri sendiri sebagai makhluk ciptaan Tuhan yang paling sempurna, yang berinteraksi dengan sesama manusia dan makhluk lainnya secara benar. Memberi contoh bentuk kasih sayang sesama manusia makhluk lainnya. Menjelaskan kedudukan setiap orang di lingkungan keluarga dan lain sebagainya.

Memelihara kebersihan diri dan kebersihan lingkungan adalah materi PLH yang kedua. Siswa mengetahui dan memelihara diri pribadi dan lingkungan beserta cara pemeliharaannya dengan menunjukkan bagian-bagian tubuh dan menyebutkan kegunaannya. Menyebutkan cara-

cara merawat anggota tubuh seperti mandi, mencuci tangan atau kaki, menggosok gigi dan mandi dengan benar. Menyebutkan ciri-ciri fisik rumah sehat. Mengidentifikasi jenis sampah rumah tangga dan lingkungan sekolah serta memperagakan cara membuang sampah yang benar.

Siswa kelas I juga diajak mengenal jenis-jenis hewan dan tumbuhan beserta manfaat dan pelestariannya. Mengidentifikasi jenis tumbuhan dan hewan yang ada di sekitar rumah dan sekolah melalui pengamatan. Materi ini termuat dalam materi Sumber Daya Alam.

Siswa kelas I juga diajak untuk mengetahui tentang kualitas air, sumber-sumber air bersih, pemanfaatan air, pencemaran dan dampaknya terhadap kehidupan. Memahami bahwa air dan sumber air karunia Tuhan YME yang harus dimanfaatkan dengan hemat. Memahami bahwa air dan sumber air karunia Tuhan YME yang harus dimanfaatkan dengan hemat.

Selain air siswa kelas I juga diajarkan materi tentang udara. Menjelaskan pengertian udara dan bukti keberadaannya di tengah-tengah kita. Udara sangat bermanfaat bagi manusia dan makhluk hidup lainnya. Udara yang bersih sangat bermanfaat bagi kehidupan manusia. Udara yang bersih sangat bermanfaat bagi kehidupan manusia. Sedangkan udara yang tercemar sangat berbahaya bagi manusia dan makhluk hidup lainnya.

Matahari merupakan sumber utama energi bagi kehidupan kita

Hutan merupakan salah satu kekayaan yang dimiliki bangsa

Materi pendidikan lingkungan hidup yang terakhir adalah tentang

Kelas II

[illegible]

Menyebutkan jenis-jenis lingkungan fisik seperti udara, air dan tanah. Lingkungan fisik tersebut dibedakan antara lingkungan fisik yang baik dan yang buruk.

Materi selanjutnya adalah memelihara kebersihan diri dan kebersihan lingkungan. Pada materi ini siswa memperagakan cara mencuci tangan, menggosok gigi dan mandi yang benar. Menyebutkan frekuensi waktu untuk mandi, menggosok gigi dan mencuci tangan atau kaki. Membedakan rumah yang sehat dan tidak sehat melalui pengamatan di lapangan serta menjelaskan pengaruh lingkungan terhadap kelangsungan hidup manusia.

Pada materi Sumber Daya Alam siswa kelas II mulai dapat mengidentifikasi dan menyebutkan manfaat dari jenis-jenis tanaman hias dan tanaman obat.

Air adalah materi pendidikan lingkungan hidup yang ke empat. Siswa kelas II menceritakan pentingnya air bersih bagi kehidupan. Mengetahui kegunaan memanaskan air untuk kebutuhan manusia. Mendeskripsikan pemanfaatan air untuk kebutuhan pertanian, perikanan, transportasi, dan manfaat lainnya. Dan mendeskripsikan juga tentang kegunaan air bagi makhluk hidup lainnya.

Udara juga merupakan materi yang diperhatikan oleh siswa kelas II. Siswa kelas II menjelaskan komposisi udara secara alami. Membuktikan bahwa udara dapat bergerak / mengalir melalui praktek

atau demonstrasi. Dan melalui materi ini juga siswa dapat menyebutkan perbedaan udara di desa (daerah pegunungan) dan di kota.

Tanah dan lahan merupakan materi pendidikan lingkungan hidup yang ke lima. Pada materi ini siswa dapat membuktikan pentingnya kesuburan tanah bagi manusia, hewan dan tumbuhan. Mengidentifikasi pengaruh ketidak suburan tanah bagi manusia, hewan dan tumbuhan melalui pengamatan lapangan.

Pada materi pendidikan lingkungan hidup Energi, siswa dapat mengidentifikasi jenis energi yang ada di lingkungan seperti listrik, panas dan angin. Selain itu siswa kelas II mengenal jenis-jenis energi yang digunakan melalui pengalaman di rumah dan di sekolah. Mendeskripsikan kegunaan dan jenis-jenis energi yang digunakan di rumah dan sekolah.

Menyebutkan jenis-jenis tumbuhan yang ada di hutan merupakan materi pendidikan lingkungan hidup tentang hutan. Pada materi yang sama siswa juga mengidentifikasi jenis fauna yang ada di hutan.

Pada materi pendidikan lingkungan hidup akhir yang diajarkan di kelas II siswa dapat menyebutkan beberapa peristiwa bencana alam dan dampak yang terjadi di daerahnya masing-masing. Apakah itu bencana banjir, gunung meletus dan lain sebagainya.

Kelas III

Keanekaragaman suku bangsa dan budaya dan hubungan antara lingkungan fisik dengan manusia dan makhluk hidup lainnya adalah materi PLH pertama tentang manusia dan lingkungan. Siswa kelas III menyebutkan keanekaragaman suku bangsa dan budaya melalui pengamatan. Memahami pentingnya kerukunan antar suku bangsa dan agama. Menyebutkan kegunaan lingkungan fisik bagi manusia dan makhluk hidup lainnya serta menjelaskan hubungan antara lingkungan fisik dengan kesehatan manusia.

Menjelaskan cara memelihara lingkungan rumah dan sekitarnya.

Mengetahui cara memilah sampah kering dan basah, memperagakan cara memelihara lingkungan dan pemilahan sampah di lingkungan sekolah.

Mendeskrripsikan pola konsumsi makanan sampai terbentuknya sampah dan jenis sampah. Menyebutkan jenis-jenis sampah di lingkungan rumah dan sekolah. Menggolongkan sampah berdasarkan jenis sampah organik dan anorganik. Kompetensi-kompetensi tersebut merupakan Kompetensi Dasar materi memelihara kebersihan diri dan kebersihan lingkungan.

Hewan dan tumbuhan, pemanfaatan dan upaya pelestariannya merupakan materi yang ada pada materi sumber daya alam. Siswa menyebutkan jenis-jenis tempat hidup / habitat hewan yang ada di air maupun tanah.

Materi berikutnya : Air bersih. Dari materi ini siswa mampu mengenal perbedaan air bersih dan kotor melalui pengamatan warna dan bau. Siswa juga dapat mengenal air limbah rumah tangga. Menyebutkan tempat-tempat kegiatan rumah tangga yang mengeluarkan air limbah (kamar mandi, dapur, pembersihan rumah, mencuci rumah, menyiram tanaman). Menyebutkan tempat-tempat keluarnya / pembuangan air limbah (septik tank, saluran air).

Pencemaran udara. Dari materi ini siswa dapat menjelaskan pengertian pencemaran udara. Mengenal asap kendaraan bermotor, asap pabrik dan asap pembakaran sampah sebagai beberapa sumber pencemar.

Penggunaan Tanah. Dalam hal penggunaan tanah siswa mampu mendeskripsikan penggunaan tanah di desa (pertanian dan perkebunan) dan kegiatan petani mengolah tanah untuk pertanian dan perkebunan: mencangkul tanah, menanam, memberi pupuk, dan menyiram. Mempraktekkan kegiatan mencangkul tanah, menanam, memberi pupuk dan penyiram di halaman sekitar sekolah.

Materi yang ke tujuh adalah energi. Dalam kehidupan sehari-hari siswa mampu mengidentifikasi sumber energi dan kegunaannya. Membuat kincir angin dari kertas untuk menunjukkan bentuk energi angin dapat diubah menjadi energi gerak. Penghematan energi melalui pengenalan dalam hal mempraktekan cara menghemat energi listrik melalui praktek sederhana.

Manusia adalah makhluk sosial. Dalam lingkungan sosial siswa dapat memberi contoh bentuk menghargai keragaman suku bangsa dan budaya di Indonesia. Dalam lingkungan fisik siswa dapat mengetahui perubahan lingkungan fisik dengan mengenal adanya perubahan lingkungan fisik yang disebabkan karena angin, hujan, cahaya matahari, dan lain sebagainya. Di samping itu siswa dapat juga menjelaskan pengaruh perubahan lingkungan fisik terhadap daratan seperti erosi, abrasi, banjir dan longsor.

Dalam materi Memelihara Lingkungan siswa dapat memelihara lingkungan fisik rumah dan sekitar dengan cara mengelola sampah. Praktek memelihara kebersihan lingkungan dan mengidentikasi kegiatan-kegiatan / urutan-urutan mengelola sampah di lingkungan sekitar (rumah, sekolah) melalui pengamatan

[illegible]

pengamatan langsung di lapangan (kunjungan ke Kebun Binatang Surabaya).

Siswa dapat menjelaskan sumber daya alam sebagai karunia Tuhan YME yang harus kita pelihara.. Mendeskripsikan jenis-jenis sumber daya alam yang digunakan sehari-hari (air, hutan, dan lain sebagainya. Mendeskripsikan pengambilan sumber daya alam secara tak terkendali seperti air, kayu dan minyak bumi dan menjelaskan dampak pengambilan sumber daya alam secara tak terkendali. Materi ini terintegrasi dengan mata pelajaran IPA.

Dalam materi tentang air siswa dapat mengetahui air bersih dan pemakaiannya, mengetahui sumber-sumber air serta mengidentifikasi jenis-jenis / sumber-sumber air di bumi (air laut/asin, air hujan, air sungai, danau, dan lain sebagainya). Mendeskripsikan daur air dengan menggunakan diagram atau gambar. Siswa juga dapat mengetahui air limbah dengan cara mengenal badan air tempat pembuangan air limbah secara berurutan (saluran, kali, sungai, danau dan laut). Di samping itu siswa dapat mengetahui hubungan air dan kesehatan. Siswa menjelaskan pentingnya air dimasak hingga mendidih untuk air minum dan air bersih untuk mengolah makanan. Siswa juga dapat menjelaskan bahwa air kotor dapat menyebabkan penyakit kulit, diare, dan lain sebagainya. Menjelaskan dampak genangan air limbah terhadap kesehatan (media bersarangnya nyamuk sebagai vektor penyakit, dan lain sebagainya).

Materi berikutnya adalah Udara. Di sekitar kita banyak sekali pencemaran udara. Dengan berbekal materi ini siswa dapat mengidentifikasi tempat-tempat di mana udara sudah tercemar. Menyebutkan jenis-jenis zat pencemar yang keluar dari kendaraan bermotor, pembakaran sampah dan cerobong pabrik (CO , CO_2 , SO_2 , NO_x). Dampak pencemaran bagi kesehatan dan lingkungan. Dalam materi ini diharapkan siswa dapat menjelaskan dampak pencemaran udara bagi kesehatan dan lingkungan. Menjelaskan dampak setiap jenis pencemaran bagi mata dan pandangan, kulit dan pernafasan.

Tanah sebagai tempat hidup mahluk hidup. Melalui materi ini siswa dapat memahami penggunaan tanah. Mendeskripsikan penggunaan tanah di kota (perumahan, perkantoran, industri). Mendeskripsikan perubahan penggunaan tanah di pedesaan dan perkotaan. Menjelaskan pengertian erosi tanah. Menjelaskan kegiatan manusia yang dapat menyebabkan terjadinya erosi pada permukaan tanah dan kegiatan manusia yang dapat mengurangi erosi tanah.

Materi sesudah tanah adalah Energi. Siswa dapat mengetahui energi dalam kehidupan sehari-hari. Mendeskripsikan energi panas dan bunyi yang terdapat di lingkungan sekitar serta sifat-sifatnya. Memperagakan energi bunyi melalui penggunaan alat musik. Siswa juga diajak untuk hemat energi. Menjelaskan bentuk / cara menghemat energi

dari kulit jagung, dan lain sebagainya. Siswa dapat juga menjelaskan peran pemulung dalam mengumpulkan sampah untuk dimanfaatkan kembali. Sampah dapat juga bermanfaat sebagai sampah anorganik dengan mempraktekkannya membuat bunga dari plastik bekas, dan lain sebagainya. Praktek memelihara kebersihan lingkungan melalui pemilahan sampah dan mengidentifikasi jenis dan volume sampah yang dapat didaur ulang. Praktek pemilahan sampah dan membuat kompos dari sampah di sekolah. Mempraktekan cara merawat tanaman, tugas piket menyapu dan mengepel ruangan, kerja bakti membersihkan taman dan halaman sekolah, membuang isi keranjang sampah ke TPS di sekolah/ TPS terdekat.

Hewan dan tumbuhan adalah materi yang disampaikan setelah memelihara kebersihan diri. Pemanfaatan dan upaya pelestariannya dengan cara mengidentifikasi tumbuhan dan hewan-hewan langka. Menjelaskan upaya pelestarian tumbuhan dan hewan langka dengan adanya cagar alam & suaka margawastwa melalui pengamatan langsung di lapangan (kunjungan ke kebun binatang atau taman nasional). Menjelaskan kerugian yang dialami manusia karena hilangnya jenis mahluk hidup tertentu. Dalam Sumber Daya Alam yang Terbarui dijelaskan pengertian sumber daya alam yang terbarui dan mengidentifikasi jenis-jenis sumber daya alam yang dapat terbarui. Mengetahui cara penghematan dan penyelamatan SDA terbarui (misal

Sumber-sumber air. Dalam materi ini siswa diajak melihat salah satu sumber air dan praktek pemantauan kualitas air secara sederhana. Pencemaran badan air dengan cara mengetahui dampak pembuangan air limbah terhadap badan air. Mengetahui dampak pencemaran badan air terhadap kehidupan dalam badan air tersebut. dalam materi ini juga dijelaskan hubungan air dan kesehatan. Menjelaskan pentingnya air dimasak hingga mendidih untuk air minum dan air bersih untuk mengolah makanan. Menjelaskan bahwa air kotor dapat menyebabkan penyakit kulit, diare, dan lain sebagainya. Menjelaskan dampak genangan air limbah terhadap kesehatan (media bersarangnya nyamuk sebagai vektor penyakit, dan lain sebagainya).

Pembentukan tanah. Dalam pembentukan tanah dijelaskan pengaruh hewan dan tumbuhan dalam proses pembentukan tanah.

Pemanfaatan Hutan. Mengidentifikasi pemanfaatan hutan konservasi, lindung dan produksi. Mengidentifikasi ketentuan-ketentuan yang berlaku dalam pemanfaatan hutan konservasi, lindung, dan produksi.

Pada materi tentang manusia dan lingkungannya siswa mulai mengenal lingkungan sosial dengan cara menjelaskan berbagai upaya mencegah perilaku / kebiasaan buruk yang ada pada diri sendiri (tidak malas belajar, aktif dalam kegiatan ekstrakurikuler, rajin beribadah, tidak ikut-ikutan teman untuk hal yang buruk, seperti merokok, bolos sekolah, dll). Siswa diharapkan juga mengenal perubahan lingkungan fisik dengan cara menjelaskan upaya pemulihan / memperbaiki terjadinya perubahan lingkungan fisik terhadap daratan (reboisasi, terasering, dll).

Mempraktekan rebosiasi melalui penanaman pohon di lingkungan sekitar sekolah.

Materi memelihara kebersihan diri dan kebersihan lingkungan siswa dapat mengelola sampah dengan cara menjelaskan peran pemulung dalam mengumpulkan sampah untuk dimanfaatkan kembali. Memanfaatkan sampah anorganik: Praktek membuat bunga dari plastik bekas, dll. Praktek pemilahan sampah dan mengidentifikasi jenis dan volume sampah yang dapat didaur ulang. Praktek pemilahan sampah dan membuat kompos dari sampah di sekolah Mempraktekan cara merawat tanaman, tugas piket meyapu dan mengepel ruangan, kerja bakti membersihkan taman dan halaman sekolah, membuang isi keranjang sampah ke TPS di sekolah / TPS terdekat.

Mengenal hewan dan tumbuhan termasuk dalam materi sumber daya alam. Dalam upaya pemanfaatan dan upaya pelestariannya dengan mendeskripsikan hubungan antara ciri-ciri khusus yang dimiliki hewan (kelelawar, cicak, bebek) dengan lingkungan hidupnya. Mendeskripsikan hubungan antara ciri-ciri khusus yang dimiliki tumbuhan (kaktus, tumbuhan pemakan serangga) dengan lingkungan hidupnya. Mengidentifikasi jenis tumbuhan dan hewan yang mendekati kepunahan. Mendeskripsikan cara untuk mencegah kepunahan tumbuhan dan hewan. Mendeskripsikan pentingnya pelestarian jenis makhluk hidup untuk perkembangan IPA dan kehidupan. Sedangkan dalam Sumber Daya Alam

yang tidak terbarui dilakukan dengan cara menjelaskan pengertian sumber daya alam yang tak terbarui dan mengidentifikasi jenis-jenis sumber daya alam yang dapat terbarui. Mendeskripsikan sebab-sebab berkurangnya sumber daya alam tak terbarui (eksploitasi minyak bumi, dll) serta menjelaskan cara penghematan pemakaian sumber daya alam tak terbarui.

Masalah-masalah kekurangan air di kota besar dengan cara menceritakan sebab-sebab berkurangnya air bersih di rumah tangga (kekeringan pada musim kemarau). Pencemaran badan air. Mengetahui dampak pencemaran badan air terhadap perubahan peruntukkannya (tidak dapat digunakan untuk sumber air bersih). Dalam materi air juga di masukkan tentang pesisir dan laut. Siswa menjelaskan batas-batas wilayah pesisir dan laut. Siswa menjelaskan jenis-jenis lingkungan pesisir dan laut. Menjelaskan kegunaan lingkungan pesisir dan laut bagi manusia. Mengenal pentingnya memelihara lingkungan pesisir dan laut.

Upaya mengurangi dampak pencemaran udara bagi kesehatan sangat penting dibicarakan dalam materi yang menjelaskan tentang udara. Siswa diharapkan dapat menjelaskan cara mengurangi dampak pencemaran bagi pengendara kendaraan bermotor, pegawai pabrik, masyarakat, dan lain sebagainya.

Kesuburan Tanah. Pada materi tentang tanah ini siswa diharapkan dapat menjelaskan pengaruh erosi terhadap penurunan kesuburan tanah

dan cara-cara mempertahankan kesuburan tanah. Mengenal bio pestisida dan jenis serta manfaatnya bagi kesuburan tanah. Mengidentifikasi karakteristik tanah subur dan tidak subur melalui bio indikator (cacing)

Penghematan energi. Terkait tentang materi energi sekiranya siswa dapat menjelaskan pentingnya energi alternatif untuk menghemat energi listrik.

Hutan adalah rumah bagi keanekaragaman hayati. Untuk memahaminya siswa sekiranya dapat menjelaskan arti keanekaragaman hayati dan fungsinya. Menjelaskan pentingnya fungsi hutan lindung dan hutan konservasi untuk pelestarian keanekaragaman hayati. Membuat tulisan mengenai fungsi hutan dan keanekaragaman hayati.

c. Pengembangan kegiatan berbasis partisipatif

Untuk mewujudkan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan, warga sekolah perlu dilibatkan dalam berbagai aktivitas pembelajaran lingkungan hidup. Selain itu sekolah juga diharapkan melibatkan masyarakat di sekitarnya dalam melakukan berbagai kegiatan yang memberikan manfaat baik bagi warga sekolah, masyarakat maupun lingkungannya. Pengertian partisipatif adalah adanya keikutsertaan siswa secara sukarela dan atau pelibatan pihak lain dalam kegiatan yang terkait dengan lingkungan hidup. Kegiatan berbasis partisipatif ini dimaksudkan untuk memberi kesempatan bagi warga sekolah agar dapat melaksanakan pembelajaran tentang lingkungan hidup di sekitarnya serta diharapkan

dapat mendorong untuk memikirkan, merancang dan melakukan aksi nyata dalam menjawab tantangan persoalan lingkungan hidup sekitarnya. Kegiatan-kegiatan yang dapat dilakukan oleh warga sekolah dalam mengembangkan kegiatan berbasis partisipatif adalah:

- 1) Menciptakan kegiatan ekstrakurikuler / kurikuler di bidang lingkungan hidup berbasis partisipatif di sekolah
 - 2) Mengikuti kegiatan aksi lingkungan hidup oleh pihak luar
 - 3) Membangun dan diprakarsai kegiatan kemitraan dalam pengembangan pendidikan lingkungan hidup di sekolah
- d. Pengembangan dan atau pengelolaan sarana pendukung sekolah

Dalam mewujudkan sekolah yang peduli dan berbudaya lingkungan perlu didukung sarana dan prasarana yang mencerminkan upaya pengelolaan lingkungan hidup. Selain memanfaatkan lingkungan sebagai media pembelajaran, warga sekolah juga didorong untuk mengembangkan upaya untuk meningkatkan pengelolaan dan kualitas lingkungan hidup, baik di dalam maupun di luar sekolah. Kegiatan pembelajaran tidak lagi sekedar penggalian pengetahuan tetapi sekaligus menjadi media untuk upaya penyelamatan lingkungan.

Untuk itu sistem pendukung atau sarana dan prasarana sekolah yang ramah lingkungan menjadi syarat tambahan bagi Adiwiyata. Proses pemilihan perancangan dan perawatan fasilitas sekolah didasarkan pada prinsip pengelolaan lingkungan hidup yang baik. Sarana pendukung

sekolah dapat menjadi sarana pembelajaran bagi warga sekolah dan masyarakat di sekitar untuk berpartisipasi dalam merancang, melaksanakan dan mengevaluasi kegiatan berbasis lingkungan.

Pengelolaan dan pengembangan sarana tersebut meliputi:

- 1) Pengembangan fungsi sarana pendukung sekolah yang ada untuk pendidikan lingkungan hidup
- 2) Peningkatan kualitas pengelolaan lingkungan di dalam dan di luar kawasan sekolah
- 3) Penghematan sumberdaya alam (air, listrik) dan atk
- 4) Peningkatan kualitas pelayanan makanan sehat
- 5) Pengembangan sistem pengelolaan sampah

4. Norma Dasar Program Adiwiyata

Kepala Sekolah mengajak warga sekolah melaksanakan proses belajar materi lingkungan hidup dan turut berpartisipasi melestarikan serta menjaga lingkungan hidup di sekolah dan sekitarnya. Program dan kegiatan yang dikembangkan tersebut harus berdasarkan norma-norma dasar dan berkehidupan yang meliputi antara lain; kebersamaan, keterbukaan, kejujuran, keadilan dan kelestarian fungsi lingkungan hidup dan sumber daya alam.

5. Prinsip-Prinsip Dasar Program Adiwiyata

Dalam menciptakan kondisi SDN Petemon XIII Surabaya sebagai tempat pembelajaran dan penyadaran warga sekolah untuk mendapatkan ilmu pengetahuan, norma dan etika dalam berkehidupan sosial sesuai dengan prinsip-prinsip dasar program Adiwiyata:

- a. **Partisipatif**; komunitas sekolah terlibat dalam manajemen sekolah yang meliputi keseluruhan proses perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi sesuai tanggung jawab dan peran.
- b. **Berkelanjutan**; seluruh kegiatan harus dilakukan secara terencana dan terus menerus secara komprehensif.

C. Peran Kepala Sekolah Dalam Mewujudkan Sekolah Adiwiyata

Peran dapat didefinisikan sebagai sekumpulan fungsi yang dilakukan oleh seseorang sebagai tanggapan terhadap harapan-harapan dari para anggota penting sistem sosial yang bersangkutan dan harapan-harapannya sendiri dari jabatan yang ia duduki dalam sistem sosial itu.³⁸ Jika seseorang menjadi anggota dari suatu sistem sosial (keluarga, perkumpulan, masyarakat keagamaan, organisasi kerja dan sebagainya), ia memenuhi kewajiban-kewajiban tertentu kepada sistem itu, dan sistem sosial tersebut memberikannya suatu tempat tertentu. Hal ini berlangsung timbal balik. Yang pertama dapat disebut peranan dan yang kedua kedudukan atau jabatan. Singkatnya, seseorang menduduki suatu jabatan dalam

³⁸ Opcit, Udai Pareek....., 2

Biddle dan Thomas menyepadankan peristiwa peran dengan pembawaan “lakon” oleh seorang pelaku dalam panggung sandiwara. Sebagaimana patuhnya seorang pelaku terhadap *script* (semacam skenario), instruksi dari sutradara, peran dari sesama pelaku, pendapat dan reaksi umum penonton, serta dipengaruhi bakat pribadi si pelaku, seorang pelaku peran dalam kehidupan sosial pun mengalami hal yang hampir sama.⁴¹

Dalam kehidupan sosial nyata, membawakan peran berarti menduduki suatu posisi sosial dalam masyarakat. Pendek kata, bentuk perilaku yang sedemikian kompleks, yang berupa kumpulan orang yang bercorak-ragam posisi sosialnya, pengkhususan dan pembagian kerjanya; komunikasi, perilaku belajar dan motivasinya, cara pemberian sanksinya; konformitas serta independensi antar pelaku dalam suatu kancan sosial; semua itu menjadi ranah utama dalam studi peran.

Peranan dan kedudukan bagaikan dua sisi dari mata uang yang sama. Namun, mereka merupakan dua konsepsi yang terpisah. Menurut Katz dan Kahn; jabatan pada dasarnya merupakan suatu konsepsi relasional, yang menentukan setiap kedudukan dalam kaitannya dengan kedudukan lain dan dengan keseluruhan sistem. Pada setiap jabatan terkandung sekumpulan kegiatan atau perilaku yang diharapkan. Kegiatan-kegiatan ini merupakan peranan yang harus

⁴⁰ Edy Suhardono, *Teori Peran (Konsep, Derivasi dan Implikasinya)*, (Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama, 1994), 15

⁴¹ Ibid, Edy Suhardono..., 7

Pendidikan lingkungan hidup diharapkan dapat sebagai salah satu alternatif solusi yang efektif dalam upaya meningkatkan pengetahuan dan pemahaman masyarakat terhadap pelestarian fungsi lingkungan hidup. Program Adiwiyata dicanangkan untuk mendorong dan membentuk sekolah-sekolah di Indonesia agar turut melaksanakan upaya pemerintah menuju pelestarian lingkungan dan pembangunan berkelanjutan bagi kepentingan generasi sekarang maupun yang akan datang. Allah SWT mengingatkan kita melalui firman-Nya:

يَتَأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَلْتَنْظُرْ نَفْسٌ مَّا
قَدَّمَتْ لِغَدٍ ۖ وَاتَّقُوا اللَّهَ ۚ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ

"Hai orang-orang yang beriman, bertakwalah kepada Allah dan hendaklah Setiap diri memperhatikan apa yang telah diperbuatnya untuk hari esok (akhirat); dan bertakwalah kepada Allah, Sesungguhnya Allah Maha mengetahui apa yang kamu kerjakan."

Dalam mengimplementasikan terwujudnya sekolah Adiwiyata peran yang dilakukan Kepala Sekolah mengacu pada buku Program Adiwiyata DI Kota Surabaya Tahun 2009 yaitu dengan mengarahkan semua pihak untuk dapat melakukan pendekatan pembelajaran pendidikan lingkungan.⁴²

Pendekatan pembelajaran pendidikan lingkungan

1. Pendidikan lingkungan

a. Tujuan

Pada prinsipnya, tujuan pendidikan lingkungan mencakup beberapa domain pembelajaran dalam bentuk pengetahuan atau pengertian dan kesadaran, sikap atau nilai, keterampilan, serta aksi atau partisipasi.

1) Pengetahuan / pengertian dan kesadaran

Hendaknya para siswa memperoleh pengertian dan fakta-fakta tentang sistem ekologis agar tercipta kesadaran dalam menghargai dan memberikan apresiasi akan pentingnya lingkungan bagi manusia dan sebaliknya.

2) Sikap dan nilai

Agar para siswa menyadari sikapnya, keinginan dan kebutuhannya yang berkenaan dengan lingkungan alam dan buatan.

⁴² Pemerintah Kota Surabaya Badan Lingkungan Hidup, *Program Adiwiyata di Kota Surabaya Tahun 2009*, (Surabaya; Pemerintah Kota Surabaya Badan Lingkungan Hidup, 2009) h.29-30

Agar para siswa dapat mengembangkan kemampuan memecahkan masalah dan kemampuan mengambil keputusan yang berguna dalam mengembangkan penyelesaian yang berhubungan dengan masalah lingkungan.

Agar para siswa dapat menerapkan pengetahuan dan keterampilannya untuk memecahkan masalah-masalah lingkungan dan mencegah terjadinya masalah-masalah lingkungan yang baru

Dalam buku Program Adiwiyata Di Kota Surabaya Tahun 2009 Soeriatmadja menuturkan bahwa Pendidikan lingkungan di Indonesia harus mengandung beberapa tujuan:

- 1) Membantu siswa untuk memiliki kesadaran dan kepekaan terhadap lingkungan hidup dan sumber daya alam secara totalitas.
- 2) Membantu siswa memiliki pemahaman dasar tentang hubungan timbal balik lingkungan hidup dan sumber daya alam dengan manusia.
- 3) Membantu siswa memiliki pengetahuan dan kemampuan yang diperlukan untuk mengamati, mengidentifikasi dan memecahkan masalah lingkungan
- 4) Membantu siswa memiliki suatu pemahaman tentang tatana sosial dan kepedulian yang mendalam (sensitif) terhadap lingkungan dan sumber daya alam

- b. Proses**

1) Garis besar kurikulum pendidikan lingkungan hendaknya menekankan kepada fakta-fakta yang terjadi di dalam lingkungan saat ini, penyebabnya dan bagaimana menanggulangnya

- 2) Pengembangan praktek pendidikan lingkungan hendaknya disesuaikan dengan kondisi lingkungan saat ini dan kemungkinan pengembangan masa datang.
- 3) Sangat penting untuk para siswa adanya kesempatan belajar di luar kelas atau studi lapangan
- 4) Aktivitas kelas disesuaikan dengan prinsip-prinsip lingkungan yang bersifat umum dan masalah-masalah situasi lokal yang membutuhkan pengetahuan yang unik untuk suatu area yang spesifik
- 5) Hal penting lainnya, proses pendidikan lingkungan hendaknya diintegrasikan ke dalam bidang studi lain seperti IPA, IPS, Agama, Bahasa dan sebagainya.

c. Fokus

UNESCO mengidentifikasi ada 12 prinsip dalam menentukan fokus dan arah pengembangan pendidikan lingkungan. Pendidikan lingkungan hendaknya:

- 1) Memikirkan lingkungan seutuhnya meliputi lingkungan alam amupun buatan, teknologi dan sosial (sekonomi, sosial, budaya, moral, estetika).
- 2) Merupakan proses sepanjang masa, mulai dari tingkat taman kanak-kanak dan diteruskan ke semua tingkat pendidikan formal dan non formal
- 3) Hendaknya menggunakan pendekatan interdisiplin
- 4) Isu-isu lingkungan utama dari mempelajari sudut pandang lokal, nasional, regional dan internasional sehingga para siswa mempunyai wawasan luas tentang kondisi lingkungan di berbagai wilayah
- 5) Memfokuskan kepada situasi lingkungan masa kini dan situasi potensial
- 6) Mengembangkan nilai dan kebutuhan untuk bekerja sama baik lokal, nasional maupun internasional dalam mencegah dan menyelesaikan masalah-masalah lingkungan
- 7) Memasukkan aspek-aspek lingkungan secara tegas dalam perencanaan untuk pengembangan dan pertumbuhannya

- 8) Memungkinkan pelajar mempunyai peran dalam perencanaan pengalaman belajarnya dan memberikan suatu kesempatan untuk membuat keputusan dan menerima konsekuensinya
- 9) Menghubungkan sensitifitas lingkungan, pengetahuan, kemampuan pencegahan masalah dengan usia dan setiap tingkatan pendidikan
- 10) Membantu pelajar menemukan gejala-gejala dan kasus riil dari masalah-masalah lingkungan
- 11) Menekankan adanya kompleksitas dari masalah-masalah lingkungan dan karenanya membutuhkan pengembangan berpikir kritis dan kemampuan pemecahan masalah
- 12) Menggunakan berbagai pendekatan pembelajaran lingkungan dengan memfokuskan kepada aktivitas praktek dan pengalaman

Dalam tabel berikut, dikemukakan penekanan dari tujuan pendidikan lingkungan hidup yang dihubungkan dengan tingkat pendidikan dan umur.

Sesuai dengan sifat dari pendidikan lingkungan yaitu "interdisiplin" dan juga "multidisiplin" maka sangatlah tepat bila pelaksanaannya / prosesnya menggunakan pendekatan pembelajaran "tematik" terutama untuk kelas I, II dan III Sekolah Dasar seperti yang dimuat dalam kurikulum untuk SD dan MI tahun 2006.

- 1) Fokus multidisiplin tidak ada pembatasan yang kaku antar bidang studi
- 2) Materi bidang studi terpadu dalam bentuk tema. Misalnya tema: mengamati alam sekitar, cinta lingkungan, keanekaragaman dan sebagainya
- 3) Kaitan antar konsep terjadi pada tatanan kurikulum, materi maupun pembelajaran

Untuk kelas-kelas yang lebih tinggi, tidak menggunakan pendekatan pembelajaran tematik tetapi bersifat terpadu (interdisiplin) artinya diintegrasikan ke dalam salah satu disiplin ilmu, jadi tidak diberikan secara terpisah. Dalam tabel di bawah ini, dikemukakan perbedaan karakteristik dari pendekatan pembelajaran / kurikulum yang interdisiplin dengan multidisiplin

Penelitian studi kasus merupakan suatu desain yang cocok untuk beberapa keadaan. *Pertama*, ingat bahwa studi kasus analog dengan eksperimen tunggal, dan banyak kondisi-kondisi yang sama yang membenarkan eksperimen tunggal juga membenarkan studi kasus tunggal. Karenanya, sebuah rasional untuk kasus tunggal ialah manakala kasus tersebut menyatakan kasus penting dalam menguji suatu teori yang telah disusun dengan baik. Rasional kedua ialah kasus tersebut menyajikan suatu kasus *ekstrem* atau *unik*. Hal ini telah merupakan situasi umum dalam psikologi klinis, di mana suatu luka atau kelainan spesifik demikian langka sehingga kasus tunggal cukup berharga untuk didokumentasikan dan dianalisis. Dalam keadaan seperti ini, studi kasus tunggal merupakan desain penelitian yang cocok manakala seseorang yang baru mengalami hal tersebut ditemukan. Studi kasus tersebut akan mendokumentasikan kemampuan dan ketidakmampuan seseorang, guna menentukan sifat yang tepat daripada kekurangan pengenalan wajah, serta untuk memastikan apakah ada kelainan yang berkaitan. Rasional yang ketiga adalah *kasus penyingkapan* itu sendiri. Situasi ini muncul manakala peneliti mempunyai kesempatan untuk mengamati dan menganalisis suatu fenomena yang tidak mengijinkan penelitian ilmiah pengamatan-pengamatan tentang problema-problema ini membuahkan sebuah studi kasus yang signifikan karena beberapa ilmuwan sosial sebelumnya tidak mempunyai peluang untuk menyelidiki problema ini, meskipun problema tersebut bersifat umum bagi masyarakat. Bilamana para peneliti lainnya mempunyai tipe kesempatan yang sama dan dapat melepaskan beberapa fenomena biasa yang

sebelumnya tidak memberi peluang kepada para ilmuwan, kondisi semacam itu membenarkan penggunaan studi kasus tunggal atas akar sifat penyingkapannya.⁴⁸

Metode studi kasus merupakan salah satu bentuk penelitian kualitatif. Bogdan dan Taylor mendefinisikan penelitian kualitatif sebagai prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif, berupa kata-kata tertulis atau lisan dari orang-orang dan perilaku yang dapat diamati. Pendekatan ini diarahkan pada latar dan individu tersebut secara holistik (utuh).

Penggunaan pendekatan ini didasarkan atas tiga pertimbangan: Pertama, pertimbangan praktis bahwa penelitian kualitatif, sebagaimana penjelasan Kirk dan Miller adalah tradisi penelitian dalam ilmu pengetahuan sosial yang secara fundamental bergantung pada pengamatan pada siswa dalam kawasannya sendiri dan berhubungan dengan siswa-siswa tersebut dalam bahasanya dan dalam peristilahannya. Secara praktis operasional, pendekatan kualitatif akan lebih mempermudah penelitian, di mana penulis sering berhubungan dengan Kepala Sekolah, guru dan karyawan, murid, wali murid, warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya dan pedagang kaki lima di SDN Petemon XIII Surabaya. Kedua, pendekatan kualitatif lebih menekankan pada usaha menjawab pertanyaan penelitian, sebagaimana tertulis dalam rumusan masalah, dengan cara berfikir formal dan argumentatif.⁴⁹ Oleh karena itu, pendekatan kualitatif lebih cocok dengan rumusan masalah, di mana penelitian ini bukan dalam rangka pengujian hipotesis untuk

⁴⁸ Opcit, Prof. Dr. Robert K. Yin...,h. 47-49

⁴⁹ Syaifudin Azwa, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2003), h.5.

memperoleh signifikansi atau tidaknya perbedaan atau hubungan antar variabel, melainkan dalam rangka menjawab pertanyaan. Ketiga, berupaya menceritakan peristiwa-peristiwa secara utuh tanpa adanya subyektifitas dari penulis sehingga diharapkan hasil yang didapatkan merupakan realita yang sesungguhnya terjadi di SDN Petemon XIII Surabaya yang sesuai dengan perumusan masalah yang dikaji dalam penelitian ini.

Sejalan dengan ciri-ciri penelitian kualitatif tersebut maka penelitian yang mengambil tema “ Peran Kepala Sekolah Dalam Mewujudkan Sekolah Adiwiyata (Studi Kasus Pada SDN Petemon XIII Surabaya).” adalah menggunakan rancangan penelitian kualitatif. Kemudian agar penelitian memenuhi kriteria ilmiah, maka penulis menggunakan metode yang tidak menyimpang dari ketentuan yang ada, metode penelitian ini meliputi:

A. Jenis dan Pendekatan Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian, penelitian ini mempunyai bentuk deskriptif, yang bertujuan untuk memperoleh informasi-informasi mengenai keadaan saat ini dan melihat kaitan antar variabel-variabel yang ada. Penelitian ini tidak menggunakan hipotesa, melainkan hanya mendeskripsikan informasi apa adanya dengan variabel-variabel yang diteliti.⁵⁰ Penelitian deskriptif juga tidak terbatas hanya pengumpulan data saja melainkan meliputi analisis dan interpretasi data.⁵¹

⁵⁰ Mardalis, *Metode Penelitian (Suatu Pendekatan Proposal)*, (Jakarta; Bumi Aksara, 1999)

⁵¹ Cholid Narbuko, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta; Bumi Aksara, 2003), 44

Sesuai dengan penelitian ini yang mempunyai tujuan untuk mendeskripsikan apakah peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya, yang mana dalam penelitian deskriptif (tanpa hipotesa) yang bersifat eksploratif yang menurut Suharsimi Arikunto bahwa penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan keadaan atau status fenomena. Dalam hal ini penelitian hanya ingin mengetahui hal-hal yang berhubungan dengan keadaan sesuatu. Maka data yang bersifat kualitatif, yaitu digambarkan dengan kata-kata atau kalimat dipisah-pisahkan untuk memperoleh kesimpulan.⁵²

B. Informan Penelitian

Dalam rangka pencarian data, terlebih dahulu harus ditentukan informan dan subjek penelitiannya. Informan dalam penelitian ini adalah data atau seorang yang memberikan informasi atau keterangan yang berkaitan dengan kebutuhan penelitian.⁵³ Misalnya dalam hal ini adalah para guru, karyawan, siswa, wali murid, warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya, dan pedagang kaki lima di SDN Petemon XIII Surabaya. Mereka memberikan informasi atau keterangan yang berkaitan dengan peran-peran yang telah dilakukan Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya. Sementara itu subjek dalam penelitian ini adalah Drs. P. Harsoyo, selaku Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya.

⁵² Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian (Suatu Pendekatan Praktek)*, Edisi Revisi, (Jakarta: Rineka Cipta, 2002), 209

⁵³ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1998), h.38

- Adapun jenis data dalam penelitian ini ada empat:

- #### D. Teknik Pengumpulan Data

Dalam pengumpulan data penelitian, penulis menggunakan metode pengumpulan data serta menentukan instrumen yang sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti. Adapun teknik yang penulis gunakan adalah:

b. Observasi tidak langsung

Observasi yang dilaksanakan dengan menggunakan bantuan alat tertentu.

c. Observasi partisipasi

Peneliti ikut melibatkan diri dalam kehidupan responden yang sedang diteliti. Teknik ini dipergunakan untuk menggali data tentang peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya untuk menggali data menggunakan IPD (Instrumen Penggali Data) dengan alatnya yaitu check list.

3. Metode Dokumentasi

Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang artinya barang-barang yang tertulis di dalam metode dokumentasi. Peneliti menyelidiki benda-benda tertulis seperti buku, majalah, dokumen, surat kabar, prasasti, notulen rapat, transkrip, agenda, dan lain-lain.

Di dalam melaksanakan metode ini peneliti mencari data mengenai hal-hal atau variable yang berupa catatan transkrip, internet, notulen rapat, surat kabar, majalah, agenda dokumen, buku-buku dan peraturan-peraturan.⁶³ Melalui teknik ini peneliti berusaha menggali data dengan cara menelaah arsip-arsip dan rekaman. Adapun arsip-arsip yang ditelaah dalam penelitian ini ialah arsip-arsip yang disimpan oleh lembaga pendidikan dimana Drs. P.

⁸¹ Op cit, Suharsimi Arikunto....., h. 206

Harsoyo pernah bekerja dan menjabat sebagai Kepala Sekolah, maupun yang berada di tangan perorangan, yang berupa dokumen-dokumen sejarah, biografi, sistem dan mekanisme kerja, teks pidato, peraturan-peraturan yang pernah dibuat, rekaman berwujud foto dan rekaman dengar. Dokumen-dokumen yang diperoleh kemudian diseleksi sesuai dengan fokus penelitian.

Pengertian lain dari dokumentasi adalah proses pembukuan yang didasarkan atas dasar jenis dan sumber baik berupa gambar atau hiasan yang dapat digunakan sebagai keterangan.⁶⁴

E. Teknik Analisa Data

Analisis data merupakan bagian yang amat penting dalam suatu penelitian, sebab dari hasil analisis inilah dapat dijadikan jawaban dalam memecahkan masalah dalam penelitian. Dalam penelitian kualitatif. Proses analisis data dimulai sejak pengumpulan data sedang berlangsung.

Proses analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik yang dilakukan oleh Miles dan Huberman.⁶⁵ Adapun dalam penerapannya adalah sebagai berikut:

⁶⁴ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*, h.206

⁶⁵ Imam Suprayono & Iobronu, *Metode Penelitian Sosial Agama*, (Bandung: PT Remaja Rosda Karya, 2001), h.192-195

ini dilakukan dengan alasan data-data yang diperoleh selama proses penelitian kualitatif biasanya berbentuk naratif, sehingga memerlukan penyederhanaan tanpa mengurangi isinya.

4. Menarik kesimpulan

Ada dua macam untuk menarik kesimpulan:

a. Cara berpikir deduktif

Cara berpikir ini digunakan untuk mencari data dalam menentukan kebenaran. Bila fakta atau data-data yang ada dianggap sama dengan teori yang ada.

b. Cara berpikir induktif

Penalaran ini penulis tekankan karena umumnya penelitian kualitatif bersifat induktif. Kita berangkat dari kasus-kasus yang bersifat khusus berdasarkan pengalaman nyata (ucapan perilaku subyek penelitian dan situasi lapangan penelitian).

Fakta-fakta tersebut adalah peran Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata. Dari perkara di atas tersebut kemudian sebagai sampel dan implementasi peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata untuk diteliti serta diharapkan menjadi barometer sejauh mana implementasi tersebut dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata.

Walaupun analisis data dilakukan selama pengumpulan data masih perlu kesimpulan final untuk menentukan hasil dari keseluruhan penelitian. Hal ini dilakukan sebelumnya dan meninjau ulang catatan-catatan lapangan serta didukung oleh penggunaan teknik keabsahan data terutama terhadap bantuan teman sejawat untuk mengembangkan kesepakatan bersama.

Keempat teknik analisis data tersebut merupakan satu kesatuan yang digunakan penulis dalam menganalisis data, sehingga didapatkan hasil yang obyektif dan ilmiah.

PENYAJIAN DATA DAN ANALISA DATA

1. Gambaran Umum

Sejak SDN Petemon XIII Surabaya mendapat penghargaan sekolah Adiwiyata tahun 2009 sekolah ini menjadi dikenal banyak orang. Murid dan guru lebih betah belajar dan mengajar di sini. Sebab, selain menjadi tempat menuntut ilmu, suasana juga segar. Bangunan sekolah, taman yang rindang serta dinding sekolah yang penuh dengan selogan edukasi cinta lingkungan seakan melengkapi kenyamanan guru, siswa dan warga sekolah untuk berkunjung.

“Di sini kita merasa lebih nyaman dan menyenangkan belajar dan bermain.”⁶⁶

SDN Petemon XIII Surabaya mempunyai sejarah panjang dalam melaksanakan fungsinya sebagai tempat belajar mengajar. Sekolah ini berdiri pada tahun 1976. Sekolah ini dulunya dikenal dengan SDRW (Sekolah Dasar Rukun Warga). Sekolah ini didirikan oleh tokoh masyarakat setempat, Bapak Santoso. Beliau adalah seorang tokoh terpendang di Kelurahan Petemon yang peduli terhadap pendidikan. SDRW dibangun atas usaha Bapak Santoso dengan dibantu swadaya

³ Wawancara, Ibu Muktiati, hari Jum'at, tanggal 17 Agustus, jam 11.00 WIB

masyarakat. SDRW terbuat dari kayu papan sirap. Sambil mengajar, guru dan siswa tidak jarang juga membersihkan sekolah dari luapan banjir sungai dari Jl. Banyu Urip. Jika sungai di Jl. Banyu Urip banjir sungai di samping sekolah ini juga terkena banjir karena tidak kuat menahan derasnya air. Intensitas debit air hingga mencapai lutut orang dewasa.

Pada tahun 1976 pengelolaan sekolah ini oleh Bapak Santoso diserahkan kepada Pemerintah sehingga sekolah ini berganti nama dari SDRW menjadi SD Inpres. Sekolah inpres dibangun dengan memanfaatkan 4 (empat) ruang kelas. Bangunan sekolah ini tetap bertahan hingga akhirnya pemerintah merenovasi pada tahun 1994.

“Pada tahun 2001 salah satu tembok sekolah jebol disebabkan deras hujan yang tinggi setinggi 185 CM. Dari lima ribuan koleksi buku perpustakaan yang dimiliki sekolah hilang dan rusak terkena banjir. Setelah dikumpulkan dan dihitung kembali koleksi buku perpustakaan tinggal 900-an buku.”⁶⁷

Sekadar mengingatkan, SDN Petemon XIII Surabaya mendapat gelar Sekolah Adiwiyata setelah dua kali gagal mengikuti program Adiwiyata tingkat kota, yakni pada tahun 2006 dan 2007. Barulah tahun 2008 sekolah ini masuk dalam nominasi sekolah Adiwiyata tingkat kota dan tampil sebagai *runner-up* lomba Adiwiyata tahun 2009. Perjalanan yang membanggakan bagi sekolah mencapai penghargaan Adiwiyata

⁶⁷ Wawancara, Bapak Sardjana, hari Senin, tanggal Senin 23 Agustus, jam 11.00 WIB

tingkat nasional dalam mengikuti sekolah peduli dan berbudaya lingkungan dengan waktu dua tahun.

Bangunan serta situasi halaman yang tertata rapi, asri dan bebas dari serak sampah lebih memantapkan gelar itu.

“Sebelum memperoleh Adiwiyata kami tidak begitu mengerti tentang pengelolaan lingkungan. Apa yang kami kerjakan bersama guru hanyalah sebatas terlihat asri dan indah saja tapi tidak sesuai dengan indikator program Adiwiyata.”⁶⁸

Dengan bekal pengetahuan Adiwiyata ini, lanjut, Bapak P. Harsoyo, pihak sekolah bakal menjalankan program 3R. yaitu, *reuse* (penggunaan kembali), *reduce* (mengurangi) dan *recycling* (mendaur ulang). Tiga prinsip penyeimbang ekosistem itu bisa diterapkan dengan memfungsikan sekolah dan barang-barang sampah serta lingkungan di sekitar sekolah sebagai sumber belajar.

Keistimewaan lain dari SD Negeri Petemon XIII Surabaya adalah tersedianya sebuah ruangan bengkel kerja atau workshop. Di dalam ruang ini terdapat banyak sekali hasil karya siswa dari bahan bekas. Ada mobil yang terbuat dari botol dan kotak susu. Ada bunga-bunga indah yang hanya terbuat dari gabus pembungkus buah. Ada anyaman dari bungkus bekas minuman maupun makanan. Semua ruangan tertata rapi karena memang para gurunya mau bersusah payah untuk ikut menata, menjaga, dan merawat ruangan ini.

⁶⁸ Wawancara dengan Kepala Sekolah, Minggu, 5 September 2010, jam 07.00 WIB

Demi menjaga citra agar SDN Petemon XIII Surabaya tetap identik dengan lingkungan hidup guru-gurunya dengan hati tulus rela berkorban untuk menambah jam kerja tanpa harus ada instruksi atau paksaan Kepala Sekolah. Sebagian guru rela meluangkan waktunya pulang agak sore karena besok ada kunjungan dari salah satu SD di Kabupaten Sidoarjo. Dan bapak ibu guru lainnya turut membantu menata ruangan dengan hasil karya para peserta didiknya. Seperti menempel karya lukis siswa di dinding, mengguntingi berita di koran mungkin untuk kliping, dan yang lain membantu kegiatan terkait data. Kekompakan para guru untuk mengembangkan sekolah ini sungguh sangat luar biasa.

b. Letak Geografis SDN Petemon XIII Surabaya

Sebelah utara : Sungai

Sebelah timur : Rumah warga

Sebelah selatan : Jl. Simo Sidomulyo XI

Sebelah barat : Jl. Simo Magerejo X

Keterangan: Data diambil dari dokumentasi SDN Petemon XIII Surabaya

c. Struktur Organisasi

Struktur organisasi merupakan suatu badan yang di dalamnya memuat tugas dan tanggung jawab sekelompok orang, dan yang paling penting adalah adanya kerja sama antara satu dengan yang lain dalam mencapai tujuan yang diharapkan. Adapun struktur organisasi SDN Petemon XIII Surabaya :

TABEL 4⁷⁰

DATA GURU DAN KARYAWAN SDN PETEMON XIII / 361 SURABAYA

No. Urut	Nama Tempat & Tgl. Lahir NIP Golongan	L/P	Ijasah Tertinggi	Jabatan di Sekolah	Status
1.	SRI ENDANG S., S.Pd Nganjuk, 01-01-1954 19540401 197707 2 001 Pembina – IVA	P	S1-2001	Guru Kelas	Inpres
2.	WARSINI, S.Pd Surabaya, 05-05-1957 19570509 197803 2 005 Pembina – IVA	P	S1-2001	Guru Kelas	Inpres
3.	DHURIYATI, BA Pacitan, 04-04-1950 19500406 197807 2 001 Pembina – IVA	P	D3-1981 D2 PAI 97	Guru Kelas	Inpres
4.	SULASTRI Blitar, 03-11-1961 19611105 198201 2 018 Pembina – IVA	P	S1-1997	Guru Kelas	Inpres
5.	SRI ASTUTI, S.Pd Surabaya, 13-08-1957 19570813 198308 2 001 Pembina – IVA	P	S1-1995	Guru Kelas	Inpres
6.	PRAMURTI, S.Pd Surabaya, 24-08-1964 19640824 199002 2 001 Penata / III c	P	S1-1996	Guru Kelas	Inpres
7.	ELY LAILIANA, S.Ag Surabaya, 04-04-1960 19600404 199202 2 001 Penata / III c	P	S1-1999	Guru Kelas	Inpres
8.	MUKTIATI, S.Pd Surabaya, 20-03-1969	P	S1-1996	Guru Kelas	Capeg

⁷⁰ Data diambil dari dokumentasi SDN Petemon XIII Surabaya

	19690320 200801 2 012 Pengatur muda / II a				
9.	NUR SALIM, S.Pd Surabaya, 05-06-1970 19700605 200801 1 023 Pengatur muda / II a	L	S1-2001	Guru Kelas	Capeg
10.	SRI INDRAYATI, S.Pd Surabaya, 16-07-1971 19710716 200801 2 004 Pengatur muda / II a	P	S1-1997	Guru Kelas	Capeg
11.	DESY ARNIKASARI, A.Ma Pacitan, 14-05-1986 19860514 200902 2 005 Pengatur muda / II b	P	D2-2008	Guru Kelas	Capeg
12.	DA'ANIK MATUS SOLIKHA, S.IP Surabaya, 29-10-1982	P	S1-2005	Guru Kelas	GTT
13.	TITIK SUMARNI, S.Pd Surabaya, 03-11-1970	P	S1-1995	Gr. Bhs. Inggris	GTT
14.	ANIS FARIDAH, S.H Kediri, 01-08-1976	P	S1-2000	Gr. Bhs. Inggris	GTT
15.	EDI SISWANTO, S.Pd Palopo, 26-06-1968	L	S1-1993	Gr. Penjas	GTT
16.	SARDJANA Magetan, 13-03-1946	L	D2PAK97	Gr. Agama	GTT
17.	ARIE SUWARDININGSIH, S.Ko mp Surabaya, 29 Januari 1982	L	S1-2004	Gr. Bhs. Inggris	GTT
18.	ACHMAD SANJAYA Surabaya, 20-01-1977	L	SMP-1993	Penjaga	GTT

2) Data Siswa

Siswa yang ada di SDN Petemon XIII Surabaya berasal dari anak-anak yang tinggal di sekitar Kelurahan Petemon Kecamatan Sawahan. Berikut adalah data siswa yang masuk pada tahun ajaran 2009-2010.

TABEL 5⁷¹

**DAFTAR SISWA SDN PETEMON XIII SURABAYA
TAHUN AJARAN 2009/2010**

Kelas	Rombel	Jumlah Siswa Perempuan	Jumlah Siswa Pria	Jumlah Siswa
1	2	55	47	102
2	2	35	49	84
3	2	39	41	80
4	2	35	36	71
5	2	32	43	75
6	2	42	33	75

⁷¹ Data diambil dari dokumentasi SDN Petemon XIII Surabaya

3) Keadaan Fisik dan Fasilitas Sekolah

Keadaan fisik SDN Petemon XIII Surabaya tidak jauh beda dengan sekolah-sekolah lain. Bangunan sekolah terdiri dari dua lantai. Fasilitas sekolah di SDN Petemon XIII Surabaya cukup memadai. Berikut data umum SDN Petemon XIII Surabaya.

TABEL 6⁷²

KEADAAN FISIK DAN FASILITAS SDN PETEMON XIII SURABAYA
TAHUN AJARAN 2009/2010

Data Umum Sekolah

Nama Sekolah : SDN Petemon XIII / 361

Kecamatan : Sawahan

Kelurahan : Petemon

Tahun Pembangunan : Februari 2004 (Pembaharuan ke – 2 oleh Bank Mandiri)

Tipe Bangunan : Bertingkat / ~~Satu Lantai~~

Data Lahan Dan Pemanfaatan Lahan Sekolah

No	Deskripsi	Penjelasan	Luas (m ²)	Keterangan
1	Bentuk Lahan	Segi Empat		
2	Status Lahan	Negara	700 m ²	Surat ² tdk ada
3	Sarana Prasarana Bangunan Pada Lahan Sekolah			
	a. Ruang Kelas	6 ruang	342 m ²	
	b. Ruang Kepala Sekolah	1 ruang	43,4 m ²	
	c. Ruang Guru			
	d. Ruang Perpustakaan	1 ruang	24 m ²	
	e. KM / WC	4 ruang	16 m ²	3 km/wc siswa + 1 km/wc guru
	f. Pagar	Tembok	2.20 m	

** Data diambil dari dokumentasi SDN Petemon XIII Surabaya

menandakan juga bahwa untuk mengubah pola hidup *stakeholders* dan warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya yang mempunyai kecenderungan menurunnya tingkat kualitas terhadap upaya penyelamatan lingkungan alternatifnya adalah dengan mengikuti program Adiwiyata.

Usaha strategis dan efektif untuk menumbuhkan dan memperbarui kesadaran lingkungan kepada generasi masa depan adalah melalui proses pendidikan di sekolah. Dan program Adiwiyata merupakan program strategis dari Kementerian Negara Lingkungan Hidup dan Menteri Pendidikan Nasional yang dicanangkan untuk mendorong dan membentuk sekolah-sekolah agar dapat turut melaksanakan upaya-upaya pemerintah menuju pelestarian lingkungan dan pembangunan yang berkelanjutan. .

Kepala Sekolah merupakan motor penggerak bagi sumber daya sekolah terutama guru-guru dan karyawan sekolah. Begitu besarnya peranan Kepala Sekolah dalam proses pencapaian tujuan pendidikan, sehingga dapat dikatakan bahwa sukses tidaknya kegiatan sekolah sebagian besar ditentukan oleh kualitas Kepala Sekolah itu sendiri. Segenap sumber daya harus didayagunakan sedemikian rupa.

Untuk turut melaksanakan upaya penyelamatan dan pelestarian lingkungan hidup Kepala Sekolah SDN Petemom XIII Surabaya mengajak warga sekolah terlibat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata. Bentuk partisipasi tersebut oleh Kepala Sekolah disampaikan dengan menylipkan pesan-pesan yang mengandung nilai-nilai pelestarian dan fungsi SDA pada



dalam melakukan tindakan yang menguntungkan atau berpihak pada lingkungan hidup dan masyarakat. Bagaimanapun guru dan wali murid merupakan input yang pengaruhnya sangat besar pada proses belajar siswa.

Kepala Sekolah SDN XIII Surabaya menegaskan kepada guru, karyawan dan semua warga sekolah untuk tidak ikut-ikutan dengan sekolah yang lain. Penerapan lingkungan hidup SDN Petemon XIII Surabaya kepada warga sekolah dilakukan dengan tampil beda dari segi apapun dengan sekolah lain. Misalnya, dari segi tanaman, pembuatan silabus materi pendidikan lingkungan hidup, RPP dan lain sebagainya. Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya merasa bersyukur atas partisipasi warga di lingkungan sekitar SDN Petemon XIII Surabaya yang secara sadar ikut melestarikan fungsi alam dengan menanam tanaman sendiri.

"Kulo seneng diajak kale sekolah jogo kebersihan. Kulo nate diundang sekolah sepisan. Kulo diajak damel gelas plastik ambek piring plastik damel wadahe sego goreng. Kulo enggih nandur tanaman toga, jahe, laos teng griyo"

Menyikapi masalah tersebut dan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mengenai wawasan lingkungan hidup kepada warga sekolah Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya mengikut sertakan SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti mekanisme seleksi Adiwiyata.. Sekolah yang akan mengikuti program Adiwiyata segera dapat melakukan persiapan dengan mengisi kuisisioner yang dapat diambil di kantor Badan Lingkungan Hidup Kota Surabaya, Jl. Jimerto no.25-27 Surabaya. Seleksi akan dimulai bulan Desember-Januari.

Pada tahap awal, penghargaan Adiwiyata dibedakan atas 2 (dua) kategori, yaitu:

- Pada tahap pertama (2006) SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti program Adiwiyata yang disosialisasikan Dinas Pendidikan kota Surabaya. Pada tahap kedua (2007) pelaksanaan program Adiwiyata di seluruh Indonesia melalui pembinaan dan penilaian kembali sekolah-sekolah tersebut ditetapkan sebagai sekolah yang layak mendapatkan Penghargaan Adiwiyata. Pada tahun 2007 SDN Petemon XIII Surabaya mendaftarkan diri untuk pertama kali sebagai sekolah yang komitmen mengikuti program Adiwiyata. Namun, pada tahun ini SDN Petemon XIII Surabaya gagal memperoleh penghargaan Adiwiyata. Pada tahun 2008 SDN Petemon XIII Surabaya mendaftarkan lagi

Selanjutnya SDN Petemon XIII Surabaya diusulkan Bapedalda Jawa Timur mengikuti seleksi lebih lanjut . hasilnya, SDN Petemon XIII Surabaya lolos dalam penilaian tahap kedua, yakni evaluasi lapangan. Bapedalda Jawa Timur mengusulkan lebih lanjut SDN Petemon XIII Surabaya ke tingkat nasional. Dengan semangat dan kerja keras serta didukung oleh semua pihak SDN Petemon XIII Surabaya akhirnya berhasil meraih penghargaan sebagai “*Calon Sekolah Adiwiyata*”. Dengan demikian sekolah yang telah lolos dari kualifikasi tingkat propinsi ke tingkat nasional dan berhasil mempertahankan komitmennya mengikuti program Adiwiyata kurang dari 3 tahun di tingkat nasional dinyatakan sebagai “*Calon Sekolah Adiwiyata*”.

Apresiasi Adiwiyata ini merupakan apresiasi dan prestasi luar biasa bagi SDN Petemon XIII Surabaya meskipun luas lahan SDN Petemon XIII Surabaya termasuk luas paling kecil dan paling sempit dari sekian puluh sekolah dasar yang mengikuti program Adiwiyata.

Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya tidak risau dengan gerakan-gerakan sekolah lain yang mengikuti program Adiwiyata. Salah

"Saya tidak mau nomer dua, saya ingin jadi nomer satu"⁷³

Pada dasarnya peluang mengikuti program Adiwiyata terbuka bagi seluruh sekolah di tanah air Indonesia. Mengingat keterbatasan yang ada dan kepentingan dari semua pihak terkait, maka dalam proses seleksi dan penilaian, Kementerian Negara Lingkungan Hidup dibantu oleh berbagai pihak, antara lain: Pemerintah Daerah setempat (dalam hal ini dikoordinir oleh BPLHD / Bapedalda Propinsi), bekerja sama dengan Dinas Pendidikan setempat, Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), Akademisi dan pihak terkait lainnya.

Tim Penilai Adiwiyata terdiri dari berbagai pemangku kepentingan yaitu: Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Departemen Pendidikan Nasional, LSM yang bergerak di bidang lingkungan, Jaringan Pendidikan Lingkungan, Perguruan Tinggi, Swasta dll. Sedangkan Dewan Pengesahan

¹¹ Wawancara dengan Kepala Sekolah, Minggu, 5 September 2010, jam 07.00 WIB

Pada bulan berikutnya (Juli) sekolah-sekolah yang masuk dalam nominasi mendapat pembinaan dan evaluasi dari Tim dari Juli-Desember. Evaluasi ini nantinya akan menentukan siapakah yang berhak mendapat penghargaan calon sekolah atau sekolah Adiwiyata. Pengevaluasian ini dinilai oleh beberapa pihak terkait, Kementerian Negara Lingkungan Hidup, Departemen Pendidikan Nasional, LSM yang bergerak di bidang lingkungan, Jaringan Pendidikan Lingkungan, Perguruan Tinggi, Swasta dan lain-lain. Pemberian trophy Adiwiyata akan diberikan bersamaan dengan peringatan Hari Lingkungan Hidup.

^{7b} Wawancara dengan Kepala Sekolah, Minggu, 5 September 2010, jam 07.00 WIB

Kementerian Lingkungan Hidup. Pada tahap pertama (2006) SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti program Adiwiyata yang disosialisasikan Dinas Pendidikan kota Surabaya. Pada tahap kedua (2007) pelaksanaan program Adiwiyata di seluruh Indonesia melalui pembinaan dan penilaian kembali sekolah-sekolah tersebut ditetapkan sebagai sekolah yang layak mendapatkan Penghargaan Adiwiyata. Pada tahun 2007 SDN Petemon XIII Surabaya mendaftarkan diri untuk pertama kali sebagai sekolah yang komitmen mengikuti program Adiwiyata. Namun, pada tahun ini SDN Petemon XIII Surabaya gagal memperoleh penghargaan Adiwiyata.

- 1) Sosialisasi atau penyuluhan kepada 100 guru / Kepala Sekolah tingkat SD, SMP, SMA dan 400 murid SMP, SMA di kota Surabaya.
- 2) Monitoring sekaligus pemberian kuisioner untuk mengikuti program Adiwiyata ke SD, SMP, SMA di kota Surabaya
- 3) Pemasukan dokumen isian kuisioner sebagai komitmen mengikuti program Adiwiyata dari lima belas sekolah dari tingkat SD, SMP, SMA yaitu: SDN Kandangan I, SDN Kandangan II, SDN Kaliasin III, SDN Kaliasin IV, SDK Santa Theresia, SDK Petra 9, SMPN 1, SMPN 16, SMPN 21, SMPK Petra 3, SMAN 1, SMAN 2, SMAN 15, SMKN 1, SMA Trimurti.

- 2) Monitoring sekaligus pemberian kuisioner untuk mengikuti program Adiwiyata ke SD, SMP, SMA di kota Surabaya
- 3) Pemasukan dokumen isian kuisioner sebagai komitmen mengikuti program Adiwiyata 40 (empat puluh) sekolah dari tingkat SD, SMP, SMA.
- 4) Pembinaan oleh tim Adiwiyata kota Surabaya kepada sekolah SD, SMP, SMA yang komitmen untuk mengikuti program Adiwiyata yaitu 40 (empat puluh) sekolah.
- 5) Pendampingan dari LSM Tunas Hijau, LSM Sahabat Lingkungan kepada Kepala Sekolah SD, SMP, SMA yang komitmen untuk mengikuti program Adiwiyata.
- 6) Seleksi dilakukan oleh tim juri Adiwiyata kota Surabaya sehingga didapatkan 12 (dua belas) sekolah terbaik tingkat SD, SMP, SMA sebagai juara I, II, III dan IV dari tingkat SD, SMP, SMA kota Surabaya dan mendapatkan:
 - a) Piala dan piagam Wali kota Surabaya dan uang pembinaan untuk juara I sebesar Rp. 1.500.000,-
 - b) Piala dan piagam Wali kota Surabaya dan uang pembinaan untuk juara I sebesar Rp. 1.200.000,-
 - c) Piala dan piagam Wali kota Surabaya dan uang pembinaan untuk juara I sebesar Rp. 1.000.000,-

5) SMKN I-Surabaya

- 1) SDN Kandangan II
- 2) SDN Kandangan III
- 3) SMPN 16

Dalam pelaksanaan program Adiwiyata tahun berikutnya (2009) SDN Petemon XIII mendapatkan juara II kota Surabaya dari 55 (lima puluh lima) data sekolah Adiwiyata 2009 bersamaan dengan SDN Sambikerep 21 yang menjadi juara I, SDK Santa Maria juara III dan SDN Babat Jerawat 1 sebagai juara IV.

- 1) SDN Sambikerep 2

- | | |
|--------------------------------|--|
| 11)Jumlah murid | : 450 orang |
| 12)Jumlah guru | : 16 Orang |
| 13)Guru PJ materi LH | : 2 orang |
| 14)Nama guru PJ materi LH | : Sulastri, S.Pd
Rina Widiyati, Am Pd |
| 15)Jumlah pegawai non guru | |
| 16)Adiministrasi | : 1 orang |
| 17)Pembina pramuka | : 3 orang |
| 18)Penjaga | : 1 orang |
| 19)Waktu jam pelajaran sekolah | : Pagi : 07.00-12.00
Siang: 12.00-17.00 |

d. Pendekatan pembelajaran pendidikan lingkungan

1) Pendidikan lingkungan

Usaha strategis dan efektif untuk menumbuhkan dan memperbarui kesadaran lingkungan kepada generasi masa depan adalah melalui proses pendidikan di sekolah. Dengan memasukkan isu lingkungan dalam proses pendidikan, sekolah akan mengajarkan kepada peserta didik tentang hak dan kewajibannya terhadap lingkungan.

Urusan lingkungan hidup tidak cukup hanya sebagai ideologi saja. Namun yang diperlukan adalah menerjemahkan ideologi itu

dalam perilaku-perilaku praktis yang langsung dapat dirasakan manfaatnya. Dan dalam penyelamatan SDA kualitas manusia menjadi isu sentral. Sekolah tidak hanya melibatkan siswa dan guru dalam mewujudkan Adiwiyata melainkan semua warga sekolah. Pedagang kaki lima, warga sekitar sekolah serta wali murid juga dilibatkan dalam upaya pelaksanaan pendidikan lingkungan hidup.

Pada prinsipnya, tujuan pendidikan lingkungan mencakup beberapa domain pembelajaran dalam bentuk pengetahuan atau pengertian dan kesadaran, sikap atau nilai, keterampilan, serta aksi atau partisipasi. Keterangan ini juga diperkuat oleh warga SDN Petemon XIII Surabaya yang mengatakan:⁷⁹

"Kulo nate diajari Kepala Sekolah gawe pupuk kompos. Kulo saget ngrasaaken manfaate kebersihan waktu kulo nggada acara kemanten. Pagar tembok sekolah ketoke apik"⁸⁰

Pendidikan lingkungan hidup di SDN Petemon XIII Surabaya wajib diberikan pada kelas IV dan kelas V. Waktu diambilkan pada jam kegiatan kepramukaan, karena kegiatan kepramukaan waktunya bergilir. Untuk kelas I, II dan III tetap memasukkan nilai-nilai cinta lingkungan untuk mata pelajaran yang dapat disisipkan. Untuk kelas VI yang baru bebas tugas beban ketika duduk di kelas V mendapat

⁷⁹Pemerintah Kota Surabaya Badan Lingkungan Hidup, *Program Adiwiyata Di Kota Surabaya Tahun 2009*, Pemerintah Kota Surabaya Badan Lingkungan Hidup, 2009, h.29

⁸⁰ Wawancara dengan Ibu Sukamdi, warga Jl. Simo Magerejo X, Penjual Rujak Cingur, hari Jum'at, tanggal 25 Nopember 2010, jam 11.00 WIB

materi pendidikan lingkungan hidup di antaranya perawatan tanaman. Selain tetap cinta lingkungan, untuk materi pelajaran keterampilan sekali waktu ditugaskan membuat hasil karya seni sampah non organik (kertas, plastik).

Pendidikan lingkungan hidup (PLH) di SDN Petemon XIII Surabaya diberikan dari kelas I hingga kelas VI. Materi PLH di kelas VI diberikan hanya pada semester pertama sedangkan di kelas lain materi PLH diberikan selama dua semester. Pemberian materi PLH secara monolitik dilakukan tiap hari Sabtu. Waktu pemberian materi PLH untuk kelas IV, V dan VI diambilkan pada jam kegiatan kepramukaan, yakni pada jam 11.00 WIB -12.00 WIB.

Jadwal penerapan kegiatan Adiwiyata dimulai setelah ishoma (istirahat, sholat dan makan), sekitar jam 13.00 WIB. Pada jam tersebut siswa-siswi SDN Petemon XIII Surabaya diajak langsung turun menjaga lingkungan dengan menjadi wakil lingkungan yang nantinya akan diatur dalam jadwal kerja dan piket lingkungan. Mereka turun langsung ke lokasi-lokasi yang dapat dijadikan sebagai sumber belajar lingkungan hidup. Selain menjadikan lokasi tersebut sebagai sumber belajar siswa-siswi SDN Petemon XIII Surabaya juga mengajak, menghimbau dan mensosialisasikan kepada warga untuk berpartisipasi peduli terhadap sampah, dan sungai yang ada di sekitar SDN Petemon XIII Surabaya. Di samping kegiatan di atas pada jam

yang sama diadakan jam khusus keterampilan daur ulang sampah. Kegiatan ini sangat digemari oleh seluruh siswa karena dengan begitu mereka dapat melaksanakan pembelajaran dengan santai dan terdapat *refreshment*-nya. Kegiatan keterampilan rutin ini dilaksanakan di ruangan bengkel kerja atau *work shop*. Di dalam ruangan ini terdapat banyak sekali hasil karya siswa dari bahan bekas. Ada mobil yang terbuat dari botol dan kotak susu. Ada alat musik yang terbuat dari pipa PVC, kaleng minyak atau cat. Ada bunga-bunga indah yang hanya terbuat dari gabus pembungkus buah serta topi dan rumput-rumputan yang terbuat dari sedotan.

Materi pendidikan lingkungan hidup disajikan secara berurutan sesuai tingkat pendidikan dalam bentuk Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar sesuai dengan materi pendidikan lingkungan hidup berdasarkan peta materi. Penyajian materi untuk SD / MI dan SMP / MTs diberikan dalam 2 (dua) bentuk, yaitu:

- a) Penyajian materi berdasarkan kelas dan
- b) Penyajian materi berdasarkan materi pendidikan lingkungan hidup

Dengan penyajian tersebut, diharapkan pihak sekolah dapat mengembangkan silabus dan Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP), serta memilih metode pengembangannya, yaitu secara monolitik (dalam bentuk muatan mata pelajaran muatan lokal) atau secara terintegrasi dengan mata pelajaran lainnya yang terkait..

Berikut adalah Rencana Pelaksanaan Pembelajaran di SDN Petemon XIII Surabaya. (lihat lampiran)

Dalam materi tanah dan lahan misalnya, guru SDN Petemon XIII Surabaya mengawali langkahnya dengan memotivasi siswa-siswi melalui gambar-gambar yang ada kaitan dengan penggunaan tanah atau lahan di desa maupun di kota. Gambar-gambar yang ditunjukkan kepada siswa terbagi menjadi dua; gambar tentang penggunaan tanah atau lahan di desa dan gambar tentang penggunaan tanah atau lahan di kota. Guru membagi murid dalam beberapa kelompok. Tiap kelompok mendapat tugas mengamati gambar-gambar tersebut dengan pengamatan yang seksama. Hasil pengamatan siswa nantinya dilaporkan dengan memberikan tanggapan atas gambar yang diamati.

Suasana makin hidup tatkala siswa diajak untuk mengamati penggunaan tanah atau lahan di sekitar sekolah. Tanggapan siswa atas penggunaan tanah atau lahan di sekitar sekolah banyak diperuntukkan untuk pemukiman penduduk. Beda lagi dengan siswa yang menanggapi penggunaan tanah atau lahan di desa. Penggunaan tanah atau lahan di desa banyak digunakan untuk bercocok tanam di sawah, ladang, pekarangan dan lain sebagainya. Tanah atau lahan bagi masyarakat pedesaan sangat berguna untuk bercocok tanam karena dengan bercocok tanam mereka dapat menghidupi keluarganya.

2) Pendekatan pembelajaran

Pendekatan pembelajaran untuk siswa kelas I, II dan III di SDN Petemon XIII Surabaya penerapan penyampaian materi secara tematis. Materi-materi disampaikan secara terintegrasi dengan mata pelajaran IPA, IPS, Bahasa Indonesia, Matematika serta Kerajinan Tangan dan Kesenian (multi disiplin).

Untuk kelas-kelas yang lebih tinggi, tidak menggunakan pendekatan pembelajaran tematik tetapi bersifat terpadu (interdisiplin) artinya diintegrasikan ke dalam salah satu disiplin ilmu, jadi tidak diberikan secara terpisah.

3) Metode pembelajaran

Berbagai metode pembelajaran dapat digunakan dalam pendidikan lingkungan baik pembelajaran di dalam kelas (indoor) maupun di luar kelas (outdoor). Metode yang digunakan antara lain: diskusi, metode penemuan, metode pemecahan masalah, metode evaluasi, praktek lapangan dan sebagainya.

Untuk pengenalan dengan lingkungan sekitar guru SDN Petemon XIII Surabaya menggunakan pembelajaran di luar kelas (outdoor learning). Misalnya, belajar tentang sungai tidak bagus kalau hanya dari buku bacaan. Suasana akan lebih hidup jika anak-anak diajak langsung berinteraksi dengan sungai di sekitar. Itulah yang dilakukan siswa kelas V dan kelas VI SDN Petemon XIII Surabaya Minggu. Penyampaian materi yang menyenangkan sangat membantu proses kelas V dan kelas VI SDN Petemon XIII Surabaya mengenal tentang sungai di sekitar sekolahnya. Mereka serasa bermain walaupun mereka sedang belajar.

"Saya lebih suka yang di luar kelas karena kita bisa melihat langsung daerah yang sejuk dan indah jadi bisa untuk mempercepat proses pembelajaran"

Metode pembelajaran yang dikembangkan di SDN Petemon
XIII Surabaya antara lain dengan metode:

- a) Diskusi dan pemberian tugas
- b) Presentasi

- c) Bermain drama
- d) Karya wisata
- e) Wawancara dengan nara sumber
- f) Praktek langsung dan proyek

**Keterangan : Sumber data diambil dari dokumentasi SDN Petemon
XIII Surabaya**

3. Faktor pendukung dan faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya

Kebutuhan masyarakat yang kian meningkat ternyata berdampak pada terbentuknya perilaku masyarakat yang eksploitatif terhadap sumber daya alam (SDA) yang ada. Kecenderungan perilaku tersebut tentu saja berakibat pada menurunnya tingkat kuantitas SDA secara cepat. Dengan pengetahuan tentang lingkungan hidup yang lebih baik diharapkan semua elemen masyarakat sadar untuk turut melaksanakan upaya-upaya penyelamatan dan pelestarian lingkungan hidup. Selain kualitas manusia yang menjadi isu sentral dan mempunyai peran penting dalam upaya penyelamatan SDA ada beberapa faktor yang peneliti temukan yang menjadi pendukung dan faktor yang menjadi penghambat SDN Petemon XIII Surabaya dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata.

Sebelum data dikumpulkan penulis mengenalkan diri kepada Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dan warga sekolah yang lain. Selain itu pengenalan mengenai ide mengapa perlu dikumpulkan data, siapa saja yang

terlibat dan bagaimana cara yang bakal dilakukan akan sangat membantu terlaksananya proses data yang dikumpulkan. Teknik pokok yang penulis pakai untuk pengumpulan data adalah pengamatan, wawancara dan dokumentasi.

Melalui observasi penulis ikut terlibat berperan aktif dalam kegiatan yang sedang diamati. Melihat perilaku senyatanya dan mencatat suatu peristiwa. Dalam pengamatan ini penulis menempatkan posisi yang langsung berhubungan dengan sasaran yang diamati dan hanya membatasi pada persoalan yang penulis pertanyakan. Teknik ini juga dapat memberikan data bagi penulis tentang wawasan peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata secara tepat. Teknik pengamatan ini penulis lakukan dalam proses pengumpulan data untuk mendiagnosis SDN Petemon XIII Surabaya.

Penulis juga mempunyai kesempatan melakukan wawancara dan dokumentasi untuk melakukan pembuktian dan penjelasan mengenai sesuatu yang masih kabur.

Dari teknik-teknik pengumpulan data tersebut penulis mendapatkan rangkaian kegiatan yang menguraikan tentang kegiatan yang telah dilakukan oleh SDN Petemon XIII Surabaya. Mengetahui rangkaian pelaksanaan yang menguraikan waktu pelaksanaan kegiatan. Mendapatkan beberapa sasaran-sasaran yang menguraikan para pihak yang terlibat dalam kegiatan mewujudkan sekolah Adiwiyata. Mengetahui hasil yang telah dicapai dari kegiatan-kegiatan yang dimaksud. Mengetahui potensi, kendala dan

permasalahan yang dihadapi sekolah dalam pelaksanaan mewujudkan sekolah Adiwiyata.

Dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya fokus pada empat pilar program Adiwiyata. Seperti yang telah disampaikan Kepala Sekolah.

“ Kami berupaya selalu berusaha mendapatkan hasil yang terbaik. Sekolah kami beda dengan sekolah lingkungan lain. Dalam mewujudkan Adiwiyata benar-benar penuh tantangan. Di depan sekolah ada PKL dan gerobak sampah dan di samping sekolah ada sungai. Komitmen guru, warga, siswa, wali murid itulah yang mendukung saya. Warga sudah sadar menanam tanaman sendiri. Dan yang menjadi kendala saya adalah uang, lahan yang sempit dan gedung yang perlu diperbaiki serta PKL. PKL ini susah dibina. Kalau guru-guru mau mengingatkan itu sungkan ya Tim Hijau yang maju menghadapi mereka. Mereka kan masih anak-anak jadi gak sungkan sama PKL-PKL itu”

Dari pernyataan ini jelas bahwa ada komitmen yang kuat mengenai Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dalam mewujudkan Adiwiyata. Penjelasan dari Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya menjadi aspek penting untuk mengetahui tentang faktor-faktor yang menjadi faktor pendukung dan yang menjadi faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya.

a. Faktor pendukung

1) Guru

Profesi mengajar adalah suatu jabatan yang mempunyai kekhususan. Kekhususan itu memerlukan kelengkapan mengajar dan atau keterampilan yang menggambarkan bahwa seseorang melakukan

tugas-tugas mengajar yakni membimbing manusia. Makna profesional dapat dipandang dari 3 dimensi, yaitu:

Untuk mengetahui kinerja guru dapat dilihat dari perilaku dan sikap yang tampak dalam kesehariannya. Dalam kesehariannya yang tercermin dalam diri seorang guru adalah kedisiplinan dan kepuasan.

Untuk ketertiban ditunjuk pula polisi kelas yang bertugas untuk mengawasi teman-teman yang tidak tertib terhadap aturan menjaga kebersihan lingkungan. Dalam ruang kerja, disediakan tempat bagi siswa yang sedang membuat keterampilan dalam berbagai bentuk. Diantaranya adalah hiasan dinding yang terbuat dari kulit telur. Selain

[illegible]

“Saya bingung dan kagum saat ditanya banyak siswa SDN

b. Faktor penghambat

Sebuah organisasi tidak bisa lepas dari apa yang dinamakan

Keuangan merupakan sebuah bagian dari pembahasan yang

[illegible]

2) Tempat pembuangan sampah (TPS)

Lokasi tempat pembuangan sampah warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya hanya dibatasi oleh pagar tembok SDN Petemon XIII Surabaya. Lokasi TPS ini berdempetan dengan balai RW. Jadi di depan SDN Petemon XIII Surabaya ada gerobak sampah yang berdempetan dengan balai RW. Balai RW ini jarang dipergunakan untuk pertemuan warga. Di balai RW tersimpan juga alat perlengkapan kematian seperti keranda dan sebagainya. Di pemukiman yang amat padat ini susah sekali untuk mengalokasikan TPS di tempat lain. Ada TPS lain di seberang jalan Simo Magerejo. Untuk membuang sampah diperlukan waktu yang lumayan dengan berjalan kaki menyeberangi sungai.

⁸⁴ Wawancara dengan Ibu Sulastri, Bendahara SDN Petemon XIII Surabaya , Senin tanggal 29 Nopember 2010, jam 09.00 WIB

3) Lahan yang sempit dan gedung yang perlu diperbaiki (direnovasi).

Sarana prasarana sekolah merupakan alat penunjang keberhasilan pendidikan. Kepala Sekolah menegaskan bahwa sarana dan prasarana sekolah yang memadai merupakan tantangan bagi sekolah. Luas lahan seluas 700 M² dan juga peralatan dan perlengkapan yang dimaksud kurang sesuai dengan kebutuhan dan karakteristik sekolah lain yang juga ingin mewujudkan sekolah Adiwiyata. Kayu atap bengkel kerja sudah rapuh dan kurang layak dipergunakan serta tumpahan air hujan dari atap gedung lantai dua langsung mengenai teras ruang kelas yang ada di lantai dasar. Tidak ada talang air yang berguna untuk menerima tumpahan air hujan dari atap lantai atas.

4) Pedagang kaki lima (PKL)

Pedagang kaki lima di sekitar sekolah berasal dari orang luar daerah dan warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya. Pedagang dari luar daerah ini susah untuk diajak bersosialisasi menerapkan pentingnya pembelajaran lingkungan hidup. Dengan dalih mereka telah membayar uang kebersihan kepada salah satu warga yang menjadi petugas kebersihan mereka bergegas langsung pergi ketika siswa-siswa sudah meninggalkan sekolah.

“Kulo saben dinten bayar RP. 300,-. Kulo enggih cepet2 pindah mados panggon malih lek mriki sampun bubar”⁸⁵

B. Analisa data

1. Analisa Data Tentang Peran Kepala Sekolah Dalam Mewujudkan Sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya

Di antara pemimpin pendidikan yang bermacam-macam jenis dan tingkatannya, Kepala Sekolah merupakan pemimpin pendidikan yang sangat penting karena Kepala Sekolah berhubungan langsung dengan pelaksanaan program pendidikan di sekolah. Ketercapaian tujuan pendidikan sangat bergantung pada kecakapan dan kebijaksanaan Kepala Sekolah sebagai salah satu pemimpin pendidikan. Hal ini karena Kepala Sekolah merupakan seorang pejabat yang profesional dalam organisasi sekolah yang bertugas mengatur semua sumber organisasi dan dengan guru-guru dalam mendidik siswa untuk mencapai bekerjasama tujuan pendidikan.

Kegiatan lembaga pendidikan sekolah di samping diatur oleh pemerintah, sesungguhnya sebagian besar ditentukan oleh aktivitas Kepala Sekolahnya. Kepala Sekolah merupakan kunci kesuksesan sekolah dalam mengadakan perubahan. Sehingga kegiatan meningkatkan dan memperbaiki program dan proses pembelajaran di sekolah sebagian besar terletak pada diri Kepala Sekolah itu sendiri.

⁸⁵ Wawancara dengan Bapak Subkan, Penjual sosis, Jum'at, tanggal 25 Nopember 2010, jam 09.00 WIB

Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya memberikan informasi bahwa peran kepala sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata sangat baik. Dari informasi ini penulis dapat menyimpulkan bahwa peran kepala sekolah SDN Petemon XIII Surabaya memberikan hasil yang memuaskan karena masing-masing pihak terkait (stakeholder) dalam pelaksanaannya tidak lagi bersifat parsial dan mengukur kinerja keberhasilan berdasarkan perspektif masing-masing.

Penulis juga menggunakan analisa kekuatan lapangan (*force field analysis*) yang dikembangkan oleh Kurt Lewin.⁸⁷ Pada prinsipnya dikembangkan dari metode langkahnya; pencairan (*Unfreezing*), tindakan (*Movement*) dan pengentalan kembali (*Rerefreezing*). Dalam hal ini peran Kepala Sekolah terlihat dari langkah-langkah Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya memberikan informasi-informasi yang menunjukkan adanya perbedaan antara perilaku yang diinginkan oleh warga sekolah dan perilaku yang senyatanya dijalankan sekarang ini. Kepala Sekolah juga melakukan langkah pencairan kebekuan organisasi melalui indikator atau kriteria program Adiwiyata yang ketiga; bentuk Pengembangan Kegiatan Berbasis Partisipatif.

Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dalam rangka melakukan perubahan menuju terwujudnya sekolah Adiwiyata dengan

⁸⁷ Miftah Thoha, *Pembinaan Organisasi; Proses Diagnosa Dan Intervensi*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 1997). h.51

melakukan Tindakan (Movement) dan Pengentalan Kembali (Refreezing). Melakukan tindakan yang akan mengubah sistem sosial dari tingkat perilaku aslinya ke sesuatu tataran perilaku yang baru. Hal ini meliputi perubahan nilai, sikap, cara kerja dan prosedur kerja. Berusaha menstabilkan organisasi pada suatu tingkat keseimbangan baru. Biasanya tindakan ini dicapai melalui mekanisme yang membantu kultur organisasi, kebijaksanaan dan struktur organisasi. Langkah Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya dapat dilihat dari indikator atau kriteria program Adiwiyata yang pertama; Pengembangan Kebijakan Sekolah Peduli Dan Berbudaya Lingkungan. (lihat lampiran).

Dari analisa kekuatan lapangan tentang peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata dapat diambil kesimpulan bahwa dua faktor yang sangat besar menekan terhadap terwujudnya sekolah Adiwiyata tertinggi, yakni: dari kekuatan guru dan karyawan sebagai faktor pendukung pertama dan dari faktor uang menjadi faktor penghambat pembiayaan program Adiwiyata dengan biaya operasional sekolah.

a. Faktor pendukung dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN
Petemon XIII Surabaya

1) Guru dan karyawan

Program Adiwiyata bertujuan untuk menciptakan kondisi yang baik bagi sekolah untuk menjadi tempat pembelajaran dan penyadaran warga sekolah. Dari hasil wawancara yang termuat di rancangan interview untuk Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya mengatakan bahwa faktor pendukung terwujudnya Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya yang pertama adalah guru dan karyawan.

Dari hasil pengamatan dan wawancara dengan guru tampak terlihat sekali peran guru pada waktu menyertai siswa mengajar siswa di ruang (kelas) atau di luar ruangan; merasa senang dan berperan aktif mengikuti pendidikan bahkan diadakan jam tambahan pendidikan LH di luar jam sekolah sekali pun. Beberapa guru mengemukakan bahwa dengan kegiatan pembelajaran lingkungan hidup ini anak-anak malah merasa senang karena bisa refresh dari pelajaran yang rutin. Mereka sangat gembira dan menyambut baik program tersebut. Antusiasme ini juga mendapat dukungan dari semua guru yang ada di SDN Petemon XIII Surabaya. Dukungan dari komponen-komponen yang ada tentu mendapat rasa simpati di benak Kepala Sekolah untuk diajak dan dilibatkan bersama menyusun dan membuat program Adiwiyata.

Guru-guru mengajak serta murid-murid untuk berpartisipasi dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata. Menurut penulis, *getok tular* dari guru-guru melalui pendekatan pembelajaran yang terintegrasi maupun monolitik memudahkan murid-murid SDN Petemon XIII Surabaya cepat menangkap materi yang disampaikan. Siswa-siswa yang terpilih menjadi kader hijau atau yang biasa disebut kader lingkungan yang acap kali berhadapan dengan PKL mampu membujuk mereka dan keluarganya untuk berperan aktif dalam melestarikan fungsi alam.

Peran aktif dari siswa mengindikasikan bahwa mereka tidak hanya sekedar menerima pengetahuan pendidikan lingkungan hidup semata melainkan dari hasil pengetahuan tersebut mereka wujudkan dengan keikutsertaannya menjaga dan melestarikan fungsi alam. Mereka juga mampu menghasilkan karya daur ulang sampah hasil kreasi mereka dengan orang tua di rumah.

4) Warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya

Sosialisasi Himbauan Peduli Kebersihan di sekolah turut membantu wali murid membiasakan dan menerapkan kawasan peduli dan berbudaya lingkungan. Warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya secara suka rela terlibat kegiatan yang terkait lingkungan hidup. Bagi warga sekitar ini merupakan kesempatan dapat melaksanakan pembelajaran lingkungan hidup di sekitarnya. Partisipasi warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya mendorong

dirinya ikut memikirkan dan melakukan aksi nyata tentang persoalan lingkungan hidup di sekitarnya seperti, menerapkan hemat listrik dengan mengoptimalkan pemanfaatan cahaya alami dari sinar matahari dari pada menggunakan pencahayaan listrik. Hemat listrik dapat juga diterapkan dengan memastikan tidak ada peralatan listrik dalam keadaan *stand by* atau menyala dengan percuma. Sama halnya dengan listrik, warga juga menerapkan hemat air dengan memastikan tidak ada kran yang bocor dan memastikan kran tertutup saat bak mandi sudah penuh.

b. Faktor penghambat dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN
Petemon XIII Surabaya

1) Uang

Sumber dana SDN Petemon XIII Surabaya diperoleh dari satu sumber, yakni dari dana BOS. Sumber dana ini dimanfaatkan dengan optimal dan efisien guna memudahkan jalannya program dan peningkatan sekolah. Dana yang berasal dari satu sumber menjadikan pihak sekolah pandai-pandai mengelola satu sumber dana untuk sekian banyak kegiatan yang disesuaikan dengan RKA (Rencana Kegiatan dan Anggaran) sekolah.

Kualitas pendidikan bagi sebuah kota metropolis seperti Surabaya yang berubah secara cepat karena adanya interaksi

transnasional dan transkultural. Akselerasi perubahan tersebut terlihat dari yang semula SDN Petemon XIII Surabaya mengikuti program sekolah lingkungan tingkat kota, tingkat propinsi sampai ke tingkat nasional harus diimbangi dengan mempersiapkan SDM terdidik dan mampu memecahkan persoalan kehidupan sesuai dengan tuntutan zaman. Problem yang lainnya, adalah fenomena bahwa sekolah yang mengikuti program Adiwiyata tingkat propinsi atau tingkat nasional tidak boleh mundur.

Permasalahan lain yang utama dalam pengelolaan keuangan di SDN Petemon XIII Surabaya adalah anggaran khusus untuk Adiwiyata dari pemerintah waktu itu belum ada. Dari hasil wawancara dengan Bendahara SDN Petemon XIII Surabaya mengatakan bahwa dana untuk pos pendidikan lingkungan hidup di SDN Petemon XIII Surabaya dalam setahun tidak sampai Rp. 5,000,000,-. Dana BOS didistribusikan dulu untuk kebutuhan rutin sekolah seperti honor GTT (Guru Tidak Tetap), pembiayaan pendidikan lingkungan hidup, guru aritmatika, guru komputer dan lain sebagainya.

Mengacu pada hal tersebut dalam aplikasinya setelah pengeluaran rutin sekolah tercukupi semua dari dana BOS sisa dari dana pengeluaran rutin sekolah tersebut dapat dipakai untuk pembiayaan Adiwiyata.

3) Lahan yang sempit dan gedung yang perlu diperbaiki (direnovasi).

Lahan seluas 700 M² dan juga sarana dan prasarana sekolah yang memadai merupakan tantangan bagi SDN Petemon XIII Surabaya.

Kreativitas Kepala Sekolah dalam hal ini benar-benar teruji. Untuk melestarikan serta menjaga lingkungan hidup di seluruh sekolah dipenuhi dengan tanaman yang rindang dan teduh serta tembok yang digambari berbagai macam tanaman dan burung-burung. Bahkan di dekat toilet siswa, temboknya digambari dengan biota laut dan terdapat taman kecil yang hijau.

4) Pedagang kaki lima (PKL)

Persoalan Pedagang kaki lima di sekitar sekolah merupakan persoalan yang berbeda dengan faktor-faktor penghambat sebelumnya. Faktor pedagang kaki lima lebih banyak menyangkut persoalan SDM. Ada pedagang kaki lima yang berasal dari orang luar daerah dan warga sekitar SDN Petemon XIII Surabaya. Pedagang dari luar daerah ini

susah sekali untuk diajak bersosialisasi menerapkan pentingnya pembelajaran lingkungan hidup. Prinsip bisnis pedagang dari luar adalah uang kebersihan yang diberikan setiap hari kepada salah satu warga yang menjadi petugas kebersihan adalah tugas warga yang meminta pungutan kebersihan. Mereka akan bergegas meninggalkan area sekitar SDN Petemon XIII Surabaya sebelum siswa-siswi SDN Petemon XIII Surabaya pulang meninggalkan sekolah. Mereka menganggap sama dengan berjualan di pasar. Uang Rp. 300,- yang mereka berikan mereka anggap sama halnya dengan retribusi berjualan di pasar.

Dari data peran Kepala Sekolah dalam mewujudkan sekolah Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya dapat diambil kesimpulan bahwa pengelola sekolah atau Kepala Sekolah mampu mengelola dan mengembangkan sekolah menjadi berprestasi meskipun lokasi tempat tidak signifikan. Yang jelas melalui kebijakannya, Kepala Sekolah SDN Petemon XIII Surabaya memang kreatif dan memiliki mindset yang bagus terhadap fokus pengembangan sekolahnya. Ada dua faktor yang sangat besar menekan terhadap terwujudnya sekolah Adiwiyata tertinggi, yakni: dari kekuatan guru dan karyawan sebagai faktor pendukung pertama dan dari faktor uang atau dana yang menjadi faktor penghambat pembiayaan program Adiwiyata dengan biaya operasional sekolah.

Prestasi Kepala SDN Petemon XIII Surabaya bekerja dalam suatu organisasi tergantung kepada efektifitas potensialnya sendiri sebagai pribadi, kecakapan teknisnya, pengalaman manajerialnya, dan sebagainya dan juga bagaimana merencanakan peranan yang dilakukannya dalam organisasi itu. Integrasi dari dua hal itulah (orangnya dan peranannya), yang menjamin efektifitas orang tersebut dalam organisasinya.⁸⁹ Seseorang yang tidak mempunyai pengetahuan, kecakapan teknis, dan keterampilan-keterampilan yang diperlukan untuk peranannya, ia tidak efektif. Namun yang sama pentingnya ialah bagaimana peran yang ia lakukan itu direncanakan. Jikalau peranan itu tidak memungkinkannya menggunakan kecakapannya, dan jika ia selalu merasakan frustrasi dalam peran itu, efektifitasnya mungkin akan rendah. Integrasi antara orang dan peran terjadi bila peran tersebut dapat memenuhi kebutuhan orang itu, dan bila orang itu dapat menyumbang perkembangan perannya. Makin kita bergerak dari ambil peran (menanggapi harapan berbagai orang lain) ke membuat peran (berprakarsa dalam merancang peran itu secara lebih kreatif sehingga berbagai harapan orang lain dan juga harapan pemegang peran dipadukan), makin besar kemungkinan peran itu menjadi efektif. Oleh sebab itu, efektifitas seseorang di dalam suatu peran organisasi lebih lanjut bisa tergantung pada efektifitas potensialnya sendiri, efektifitas potensial peran dan suasana organisasi.

⁸⁹ Udai Pareek, *Mendayagunakan Peran-Peran Keorganisasian (Tinjauan Atas Teori Motivasi Dan Efektifitas Peran Untuk Mengoptimalkan Potensi Karyawan)*, (Jakarta: PT Pustaka Binaman Pressindo, 1985), h.35

B. Saran-Saran

1. Memanfaatkan website sekolah sebagai sarana atau media komunikasi yang berfungsi menjalin dan memperkuat hubungan dengan berbagai pihak untuk saling bertukar informasi apakah tentang kenaikan sekolah, penerimaan siswa baru, sisipan dan kelulusan. Di samping itu juga dengan adanya website yang berisi informasi yang *up to date* ini citra sekolah dapat dikenal di mata publik. Tidak hanya dikenal dengan miniatur daur ulang saja melainkan juga mengundang pihak sponsor untuk membiayai program Adiwiyata di SDN Petemon XIII Surabaya.
2. Mengidentifikasi segala sesuatu yang berkaitan dengan opini, persepsi dan tanggapan masyarakat terhadap badan atau organisasi yang diwakilinya atau sebaliknya.

3. Melayani keinginan publiknya dan memberikan sumbang saran, kepada pimpinan manajemen demi tujuan dan manfaat bersama.
4. Menciptakan komunikasi dua arah timbal balik, dan mengatur arus informasi, publikasi serta pesan dari sekolah ke publiknya atau sebaliknya demi tercapainya citra positif bagi kedua belah pihak.

“

- [illegible]

Thoha, Miftah , 1997, *Pembinaan Organisasi; Proses Diagnosa Dan Intervensi*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Tim Penyusun Kamus Pusat Bahasa, 2005, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta; Balai Pustaka.

Wahjosumijo, 1999, *Kepemimpinan Kepala Sekolah*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.

Yin, Robert K, 2002, *Studi Kasus, Desain dan Metode*, Jakarta; PT Raja Grafindo Persada.