

BAB II

KAJIAN PUSTAKA

A. Gaya Belajar (*Learning Style*)

a. Pengertian gaya belajar

Djamarah (1997: 62) percaya bahwa di dalam kelas siswa belajar dengan gaya yang berbeda-beda, setiap siswa memiliki karakteristik tersendiri. Sebagian orang misalnya, dapat belajar paling baik dengan cahaya terang, sedang sebagian yang lain dengan pencahayaan yang suram. Ada orang lebih suka belajar dengan berkelompok sedang yang lain memilih adanya figur otoriter seperti orang tua atau guru yang lain lagi memilih belajar sendirilah yang paling efektif bagi mereka

Gaya belajar adalah cara seseorang bereaksi dan menggunakan perangsang-perangsang yang diterimanya dalam proses belajar (Nasution, 1982: 93). Gaya belajar sering didefinisikan sebagai cara-cara yang digunakan untuk mempermudah proses belajar, jadi seorang siswa atau peserta didik akan menggunakan cara-cara tertentu untuk membantunya menangkap dan mengerti suatu materi pelajaran. Seorang pengajar harus bisa memperhatikan bagaimana gaya belajar tersebut supaya bisa lebih mudah mengerti materi pelajaran dan kita bisa mengembangkan potensi belajar dengan lebih optimal.

David kolb 1981 (dalam Susilo, 2006: 95) mengemukakan adanya empat kutub kecenderungan seseorang dalam proses belajar, antara lain:

3. Persepsi konkrit- Analisa abstrak

4. Auditori – Visual

5. Terstruktur- Tidak terstruktur

6. Sprinter- Marathon

terkait dengan penyerapan informasi yang dilakukan dengan penginderaan pendengaran mereka lebih suka mendengarkan tape, radio. Selain itu mereka lebih suka belajar membunyikan suaranya sendiri daripada melihat orang lain membaca. Dan gaya belajar *kinestetik* adalah penyerapan informasi yang dilakukan dengan cara mengerjakannya secara langsung atau mempraktekannya seperti: wawancara, permainan dan simulasi. Akan tetapi gaya belajar dari aspek fisik ini tidak dibahas karena siswa tuna rungu mempunyai keterbatasan dalam fisik mereka yaitu pendengarannya sehingga gaya belajar anak tuna rungu akan dilihat dari aspek gaya belajar yang lain.

Kedua : Lingkungan. Lingkungan mempengaruhi seseorang berkonsentrasi dalam belajar. *The Liang Gie* (1986: 30) memaparkan tentang bagaimana tempat belajar yang baik, sebuah syarat untuk dapat belajar dengan sebaik-baiknya adalah tersedianya tempat belajar yang nyaman. Menurutnya tempat belajar yang nyaman adalah penerangan cahaya yang cukup, seseorang dapat membaca dengan kecepatan yang lebih dan kelelahan mata yang lebih sedikit dengan cahaya alam dari pada di bawah lampu. Selain itu siswa tuna rungu juga harus berada pada ruangan bersuhu cukup, tidak terlalu dingin dan tidak terlalu panas (Somad & Hernawati, 1995: 105).

Ketiga: Emosional. Menurut Djamarah (2002: 74) Emosi adalah gejala kejiwaan yang ada di dalam diri seseorang, emosi berhubungan dengan masalah perasaan. Perasaan menurut Abu Ahmadi dan Widodo Supriyono (dalam Sardiman, 1991: 36) sebagai fungsi jiwa untuk dapat mempertimbangkan dan mengukur sesuatu menurut rasa senang dan tidak senang, senang dan sedih dan

Istilah tunarungu diambil dari kata "Tuna" dan "Rungu", tuna artinya kurang dan runggu artinya pendengaran. Seseorang dikatakan tunarungu apabila ia tidak mampu mendengar atau kurang mampu mendengar suara (Somad & Hernawati, 1995: 26). Andreas Dwijosumantro (dalam Somantri: 93) mengemukakan bahwa seseorang yang tidak atau kurang mampu mendengar suara dikatakan tunarungu.

Menurut *Daniel F. Hallahan* dan *James H. Kauffman* (dalam Somad & Hernawati, 1995:26) tunarungu adalah suatu istilah umum yang menunjukkan kesulitan mendengar, yang meliputi keseluruhan kesulitan mendengar dari yang ringan sampai yang berat, digolongkan kedalam bagian tuli dan kurang dengar.

Menurut Somad (1995: 26) Ketunarunguan adalah suatu keadaan individu yang fungsi pendengarannya mengalami cacat atau gangguan dan kalau mengutarakan buah pikiran atau pendapat dengan bicara atau bunyi lain dengan menyesuaikan frekuensi dan intensitasnya. Tunarungu dapat diartikan sebagai suatu keadaan kehilangan pendengaran yang mengakibatkan seseorang tidak dapat menangkap berbagai rangsangan, terutama melalui indera pendengarannya.

Somad menambahkan orang tuli adalah seseorang yang kehilangan kemampuan mendengar sehingga menghambat proses informasi bahasa melalui pendengaran, baik memakai ataupun tidak memakai alat bantu mendengar. Sedangkan seseorang yang kurang dengar adalah seseorang yang biasanya dengan menggunakan alat bantu dengar, sisa pendengarannya cukup memungkinkan keberhasilan proses informasi bahasa melalui pendengaran.

- a) Secara medis tuna rungu berarti : kekurangan atau kehilangan kemampuan mendengar yang disebabkan oleh kerusakan atau tidak berfungsinya sebagian atau seluruh alat-alat pendengaran.
- b) Secara pedagogis tuna rungu berarti : kekurangan atau kehilangan pendengaran yang mengakibatkan hambatan dalam perkembangan bahasa sehingga memerlukan bimbingan dan pendidikan khusus.

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa siswa tuna rungu ialah siswa yang mengalami kekurangan atau kehilangan kemampuan mendengar yang disebabkan oleh kerusakan atau tidak berfungsinya sebagian atau seluruh alat pendengaran telinga sehingga ia mengalami hambatan dalam perkembangan bahasanya. Ia memerlukan bimbingan dan pendidikan khusus untuk mencapai kehidupan lahir batin yang layak.

Dalam penelitian ini, peneliti fokus pada satu gangguan yaitu gangguan pendengaran (tuna rungu). Untuk tujuan pendidikan, siswa-siswa penderita

kelainan pendengaran diklasifikasikan sesuai dengan tingkat kehilangan pendengarannya.

Dalam mengukur tingkat pendengaran seseorang alat yang digunakan adalah audiogram. *Decibel* (disingkat db) adalah satuan ukuran intensitas bunyi. Istilah ini diambil dari nama pencipta telepon yaitu *Graham Bell* yang istrinya tunarungu, dan dia tertarik pada bidang ketunarunguan dan pendidikan bagi tunarungu. Satu decibel adalah 0,1 Bel.

Klasifikasi siswa tuna rungu menurut *Samuel A. Kirk* (dalam Somad & Hernawati, 1996: 29) adalah sebagai berikut:

- a) 0 db: menunjukkan pendengaran yang optimal
- b) 0-26 db: menunjukkan seseorang masih mempunyai pendengaran yang optimal
- c) 27-40 db: mempunyai kesulitan mendengar bunyu-bunyi yang jauh, membutuhkan tempat duduk yang strategis letaknya dan memerlukan terapi bicara (tergolong tuna rungu ringan).
- d) 41- 55 db: mengerti bahasa percakapan, tidak dapat mengikuti diskusi kelas, membutuhkan alat bantu dengar dan terapi bicara (tergolong tuna rungu sedang).
- e) 56-70 db: hanya bisa mendengar suara dari jarak yang dekat, masih mempunyai sisa pendengaran untuk belajar bahasa dan bicara dengan menggunakan alat bantu mendengar serta dengan cara yang khusus (tergolong tuna rungu yang agak berat).

- f) 71-90 db: hanya bisa mendengar bunyi yang sangat dekat, kadang-kadang dianggap tuli, membutuhkan pendidikan yang luar biasa intensif, membutuhkan alat bantu dengar dan latihan bicara secara khusus (tergolong tuna rungu berat).
- g) 91 db: mungkin sadar akan adanya bunyi atau suara atau getaran, banyak tergantung pada penglihatan dari pada pendengaran untuk proses menerima informasi, dan yang bersangkutan dianggap tuli (tuna rungu berat sekali).

Terdapat tiga jenis utama ketunarunguan menurut penyebabnya:

a) *Conductive Loss*

Yaitu ketunarunguan yang terjadi bila terdapat gangguan pada bagian luar atau tengah telinga yang menghambat dihantarkannya gelombang bunyi ke bagian dalam telinga.

b) *Sensorineural Loss*

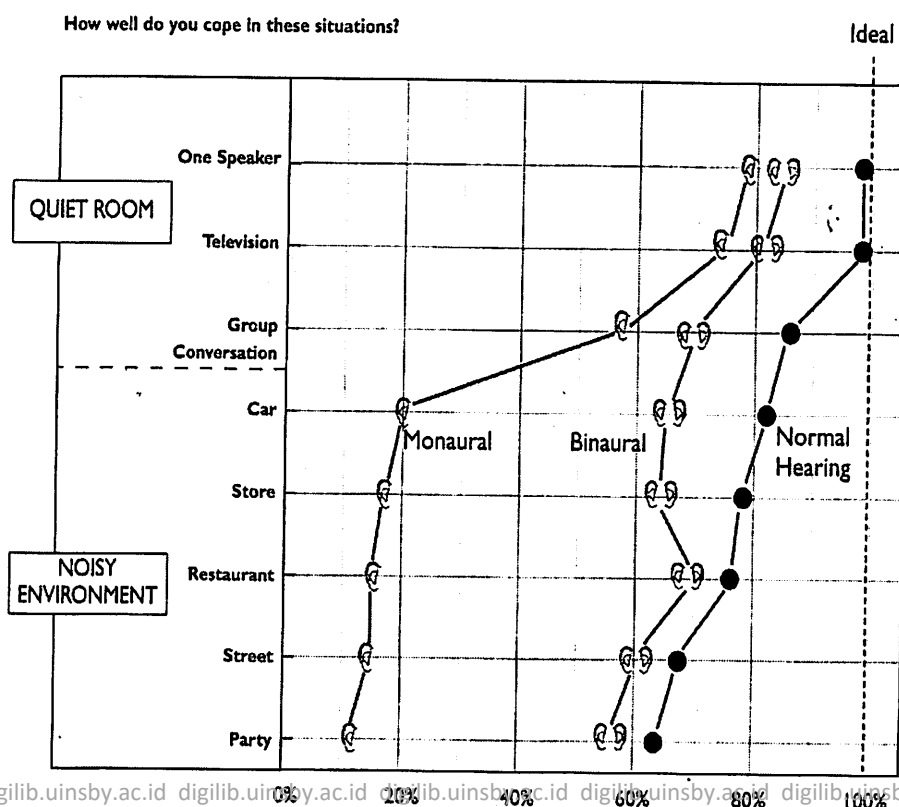
Yaitu ketunarunguan yang terjadi bila terdapat kerusakan pada bagian dalam telinga atau syaraf pendengaran yang mengakibatkan terhambatnya pengiriman pesan bunyi ke otak.

c) *Central Auditory Processing Disorder*

Yaitu gangguan pada sistem syaraf pusat proses pendengaran yang mengakibatkan individu mengalami kesulitan memahami apa yang didengarnya meskipun tidak ada gangguan yang spesifik pada telinganya itu sendiri

3. Ketunarunguan berat (*severe hearing impairment*), yaitu kondisi di mana orang hanya dapat mendengar bunyi dengan intensitas 65-95 dB. Mereka sedikit memahami percakapan pembicara bila memperhatikan wajah pembicara dengan suara keras, tetapi percakapan normal praktis tidak mungkin dilakukannya, tetapi dapat terbantu dengan alat bantu dengar.
4. Ketunarunguan parah (*profound hearing impairment*) yaitu kondisi di mana orang hanya dapat mendengar bunyi dengan intensitas 95 db atau lebih keras. Percakapan normal tidak mungkin baginya, ada yang dapat terbantu dengan alat bantu dengar tertentu, sangat bergantung pada komunikasi visual.

Beberapa situasi yang memungkinkan untuk dapat ditangkap oleh orang dengan tingkat pendengaran yang berbeda dapat digambarkan dalam diagram 2 sebagai berikut:



- b) Gerakan matanya cepat, agak beringas. Hal ini menunjukkan bahwa ia ingin menangkap keadaan sekitarnya, sehingga anak tuna rungu dapat disebut manusia mata.
- c) Gerakan anggota badannya cepat dan lincah. Hal ini tersebut kelihatan dalam mengadakan komunikasi yang mereka cenderung gerak isyarat dengan orang disekelilingnya, dapat dikatakan pula bahwa anak tuna rungu adalah manusia motorik
- d) Pada waktu bicara pernafasan pendek dan agak terganggu. Hal ini disebabkan tidak terlatih sejak kecil; terutama pada masa menangis dan pada masa rabaan, yang merupakan dasar perkembangan bicara/bahasa
- e) Dalam keadaan biasa (bermain, tidur, tidak bicara) pernafasan biasa

II. Ciri-ciri khas dalam segi inteligensi

Intelegensi merupakan motor dari perkembangan mental seseorang. Pada anak tuna rungu dalam hal intelegensi tidak banyak berbedadengan anak normal pada umumnya. Ada yang memiliki inteligensi tinggi, rata-rata, dan ada pula yang memiliki inteligensi rendah. Sesuai dengan sifat ketunaannya pada umumnya anak tuna rungu sukar menangkap pengertian-pengertian yang abstrak, sebab dalam hal ini diperlukan pemahaman yang baik akan bahasa lisan maupun tulisan, sehingga pada umumnya anak tuna rungu dalam segi intelegensi dapat dikatakan : dalam hal ini inteligensi potensial tidak

- ## V. Ciri-ciri khas dalam segi bahasa

- Miskin dalam kosa kata
- Sulit mengartikan ungkapan-ungkapan bahasa yang mengandung arti kiasan
- Sulit mengartikan kata-kata yang abstrak, kurang menguasai irama dan gaya bahasa

Karakteristik anak tuna rungu dari beberapa segi menurut Sumadi (1984:

I. Aspek fisik

- (1) Cara berjalan cepat dan agak membungkuk
- (2) Gerakan matanya cepat
- (3) Gerakan badan lincah

(4) Pernapasan pendek ketika berbicara

(5) Dalam keadaan biasa pernafasannya biasa

II. Aspek Intelligensi

Pada umumnya inteligensi anak tunarungu secara potensial sama dengan anak normal, tetapi secara fungsional perkembangannya dipengaruhi oleh tingkat kemampuan berbahasanya, keterbatasan informasi, dan daya abstraksi anak. Akibat ketunarunguannya menghambat proses pencapaian pengetahuan yang luas.

III. Aspek bahasa dan bicara

Kemampuan berbicara dan bahasa anak tunarungu berbeda dengan anak yang mendengar disebabkan oleh perkembangan bahasa, erat kaitannya dengan kemampuan mendengar. Perkembangan bahasa dan bicara pada anak tunarungu memerlukan pembinaan secara khusus dan intensif, sesuai dengan taraf ketunarunguan dan kemampuan-kemampuan yang lain.

IV. Aspek Emosi dan Sosial

Ketunarunguan dapat mengakibatkan terasing dari pergaulan sehari-hari, yang berarti mereka terasing dari pergaulan atau aturan sosial yang berlaku dalam masyarakat dimana ia hidup. "Keadaan ini menghambat perkembangan kepribadian anak menuju kedewasaan, akibat dari ketrasingan tersebut dapat menimbulkan efek-efek negatif seperti: egosentris yang berlebihan, perasaan takut akan lingkungan yang luas, ketergantungan terhadap orang lain, perhatian mereka lebih sukar

e. Perkembangan Anak Tuna Rungu

1. Perkembangan Fisik

2. Bahasa dan bicara

3. Inteligensi

Abu Ahmadi (2004: 198) menyatakan "Jika diumpamakan senjata, bagaimanakah kualitas dari senjata itu. Tajam atau tidak? membicarakan tajam atau tidaknya kemampuan berpikir tidak lain seperti halnya inteligensi. Pada dasarnya kemampuan intelektual anak tuna rungu sama

1. Implikasi Ketunarunguan Terhadap Aspek Bahasa/Bicara

Bahasa mempunyai fungsi dan peranan pokok sebagai media untuk berkomunikasi. Dalam fungsinya dapat pula dibedakan berbagai peran seperti:

- 1) Bahasa sebagai wahana untuk mengadakan kontak
- 2) Untuk mengungkapkan perasaan, kebutuhan dan keinginan
- 3) Untuk mengatur dan menguasai tingkah laku orang lain
- 4) Untuk memberi informasi
- 5) Untuk memperoleh pengetahuan (Somantri, 2005: 96)

Telah diungkapkan bahwa Anak tuna rungu mengalami hambatan dalam perkembangan bicara/bahasa sebagai akibat kerusakan atau tidak berfungsinya sebagian atau seluruh alat pendengarannya, sehingga menyebabkan kekurangan atau kehilangan dalam kemampuan mendengar. Keterbatasan kemampuan mendengar inilah yang menjadi hambatan dalam perkembangan bahasa/bicaranya.

2. Implikasi Ketunarunguan Terhadap Aspek Inteligensi

Inteligensi menurut ahli psikolog Cahaya Prabu (dalam sadjaah 1995:51) adalah “kemampuan potensial individu dalam menggunakan pikiran untuk mempelajari dan menyesuaikan diri dalam memecahkan persoalan-persoalan baru ataupun persyaratan dari tuntutan yang dihadapinya secara tepat, cepat dan berhasil.

Inteligensi erat kaitannya dengan berpikir. Ahli psikologi berpendapat bahwa inteligensi anak tuna rungu secara potensial relatif sam

dengan anak normal, ada yang memiliki kecerdasan tinggi, rata-rata dan rendah. Secara fungsional perkembangannya dipengaruhi oleh kemampuan berbahasa, sehingga perkembangan inteligensi anak tunarungu terhambat. Keterbatasan dalam mendapat informasi, mengakibatkan daya abstraksinya kurang berkembang.

3. Implikasi Ketunarunguan Terhadap Aspek Kemampuan Motorik

Perkembangan motorik pada anak tuna rungu umumnya berkembang baik, kematangan biologisnya berkembang seirama dengan perkembangannya motoriknya (Sadjaah: 52)

Anak tuna rungu memperlihatkan gerak motorik yang lincah dan kekar. Postur tubuhnya memiliki otot-otot yang kuat, hanya dalam mempertahankan keseimbangan gerakanya yang kurang, ini disebabkan gangguan alat keseimbangan yang terdapat dalam telinga bagian dalam di daerah *Canalis Semisircularis*.

4. Implikasi Ketunarungan Terhadap Aspek Sosial

Untuk mengadakan interaksi dengan sesama/lingkungan, diperlukan bahasa terutama bahasa lisan. Anak tuna rungu memiliki keterbatasan berkomunikasi sehingga berdampak pula dalam berinteraksi. Kesukaran dalam mengungkapkan perasaan hatinya dan menangkap maksud orang lain, akhirnya menarik diri dari lingkungan. Maka dari itu perlu diupayakan pembelajaran bahasa sedini mungkin sehingga anak tuna rungu terbiasa dan terlatih untuk bicara dengan lingkungan.

5. Implikasi Ketunarunguan Terhadap Aspek Kepribadian

Andreas Dwidjosumarto (dalam Sadjaah: 54) memaparkan tentang kepribadian anak tuna rungu sebagai berikut:

- 1) Sifat egosentris anak tuna rungu lebih besar dari pada anak normal
- 2) Anak tuna rungu memiliki rasa takut akan hidup lebih besar di lingkungan selain lingkungan keluarga
- 3) Anak tuna rungu memiliki sifat ketergantungan pada orang lain atau keadaan yang mudah mereka kenal, kurang mandiri
- 4) Perhatian anak tuna rungu sukar dialihkan apabila melakukam sesuai yang disenangi
- 5) Anak tuna rungu memperlihatkan miskin dalam berimajinasi
- 6) Mereka memiliki sifat yang polos dan tanpa nuansa
- 7) Anak tuna rungu memiliki perasaan yang ekstrim artinya bertahan pada suatu hal yang dianggap benar
- 8) Mereka memiliki sifat yang lekas marah atau cepat tersinggung.
- 9) Mereka kurang memiliki konsep tentang suatu hubungan

Bukan hal yang dipungkiri bahwa anak tuna rungu mempunyai kekurangan dalam berbagai aspek, seperti yang telah diuraikan dalam penjelasan diatas, namun umunya mereka juga mempunyai kelebihan diantaranya:

1. Mereka mudah menangkap bahasa dalam bentuk simbol-simbol dan isyarat nonverbal
2. Mereka mudah menangkap (peka) terhadap perasaan lawan bicaranya melalui ekspresi atau mimik wajah orang tersebut.

apa yang dikatakan guru, kalau perilaku membaca gerak bibir tersebut tidak dilakukan siswa tuna rungu tidak akan paham apa yang dikatakan oleh guru”.

D. Kerangka Teoritik

Gaya belajar adalah cara seseorang bereaksi dan menggunakan perangsang-perangsang yang diterimanya dalam proses belajar. *Rita Dunn* menemukan banyak variabel yang mempengaruhi gaya belajar orang, mencakup: faktor-faktor fisik, emosional, sosiologis, dan lingkungan. Teori ini yang menjadi pijakan peneliti dalam melakukan penelitian tentang gaya belajar siswa tuna rungu di SLB Gayungan Surabaya.

Tentang gaya belajar siswa tuna rungu penelitian Sumantri (2003: 78) menyatakan sebagai berikut:

Gaya belajar siswa tuna rungu hampir sama dengan siswa normal, perbedaannya yaitu pertama: gaya belajar siswa tuna rungu sebaiknya berada di ruangan yang memiliki cahaya terang supaya ketika belajar dapat membaca apa yang sedang dipelajari dan dapat memfokuskan perhatiannya secara penuh. Kalau siswa normal belajar belajar di tempat yang tidak terlalu terang tidak masalah. Kedua: siswa tuna rungu lebih membutuhkan dukungan dari orang lain untuk membantunya belajar, karena dengan pendengaran yang kurang maka siswa tuna rungu membutuhkan bantuan yang lebih banyak ketika belajar, tetapi kalau siswa normal meskipun tidak didukung oleh orang lain masih bisa belajar sendiri. Ketiga: siswa tuna rungu lebih senang belajar sendiri supaya tidak diganggu

teman-temannya, selain itu siswa tuna rungu lebih suka dibantu oleh guru dan orang tua untuk membantunya belajar. Siswa tuna rungu lebih suka bertukar cerita dan pengalaman dengan teman-teman dan guru di sekolah.

Serta penelitian Syafarini (2005: 11) menyatakan “Siswa tuna rungu ketika belajar harus benar-benar melihat dan memperhatikan ketika guru menerangkan untuk membaca gerak bibir dan melihat apa yang dikatakan guru, kalau perilaku membaca gerak bibir tersebut tidak dilakukan siswa tuna rungu tidak akan paham apa yang dikatakan oleh guru”.