

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, Majid.2006.*Pendidikan Agama Islam Berbasis Kompetensi*.(Bandung : PT.Remaja Rosdakarya)
- Alfriani,Iyan. *Metode Penelitian Kualitatif*.  
<http://jurnalpendidikannetwork.htm>. [16 November 2011]
- Aunurrahman.2008.*Belajar dan Pembelajaran Memadukan Teori-Teori Klasik dan Pandangan-Pandangan Kontemporer*, Alfabeta, Bandung.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar SMP/MTS*.(Jakarta, 2006). Hlm 140.Tersedia : di <http://matematika.upi.edu/wp-content/uploads/2013/02/Buku-Standar-Isi-SMP.pdf>. [02 februari 2013]
- Dahar.1996.*Teori-teori Belajar*. (Jakarta : erlangga, 1996)
- Departemen Pendidikan Nasional RI. Undang-undang RI no 20 tahun 2003 *Tentang Sistem Pendidikan Nasional*. (Jakarta : Departemen Pendidikan 2003) pasal 1. Tersedia: di <http://www.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2012/10/UU20-2003-Sisdiknas.pdf>. [10 juli 2012]
- Depdikbud. *Garis-garis Besar Program Pengajaran Mata Pelajaran Matematika SMP*.(Jakarta : Depdikbud.1994).pasal1.Tersedia:di [http://repository.upi.edu/operator/upload/s\\_mat\\_060445\\_chapter1.pdf](http://repository.upi.edu/operator/upload/s_mat_060445_chapter1.pdf) [18 agustus 2011].
- Depdiknas.Permendiknas no 22 Tahun 2006 : *Tentang Standar Isi Sekolah Menengah Atas*, Jakarta.
- Eisenkraft, A. Expanding the 5E model.2003. *Science Teacher*. 70(6), 56-59. Dalam jurnal penelitian yi-Chun Lin, *Embedding mobile technology to outdoor natural science learning based on the 7E learning cycle*.Institute of Graduate Institute of Learning & Instruction, National Central University.
- Fauziatul, fajarah, pembelajaran dengan Model Siklus Belajar (learning cycle), dari <http://lubisgrafura.Wordpress.com/2007/09/20>.
- Febrisa, Yunas. 2013. *Pengaruh Penerapan Pendekatan Problem Centered Learning (PLC) Terhadap Peningkatan Kemampuan Penalaran Adaptif Siswa Smp*, (UPI,Skripsi

- program pendidikan matematika). Tersedia : di <http://repositori.epi.edu.pdf> [ 14 April 2013]
- <http://sunartombswrodpress.com/2009/03/02/pembelajaran-konvensional-banyak-dikritik-namun-paling-disukai.com>, [ 27 agustus 2012]
- <http://suray.wrodpress/2007/10/29/ancaman-pembelajaran-konvensioanal.com> [ 18 januari 2013]
- Kilpatrick, J, Swafford, J, & Findell, B. (Eds.). 2001. *Adding it up: Helping children learn*. (wasington,DC)
- Lithner, J.A Research Framework for Creative and Imitative Reasoning,2008,*Jurnal Educational Studies in Mathematics*.Tersedia di <http://www.repositori.edu.com> [ 13 maret 2012]
- Mabsuthoh, Ngatiatul.2010.*Pengaruh Model Pembelajaran Learning Cycle Terhadap hasil Belajar Fisika Pada Konsep MassaJenis*. Skripsi pdf. UIM, 2010.
- Shadiq, Fadjar. 2004. *Pemecahan masalah penalaran dan komunikasih*.Yogyakarta: PPPG Matematika.
- Shadiq, Fadjar.2009.*Model-Model Pembelajaran Matematika SMP*.Jakarta: Nurul Hidayah.Depdiknas.
- Sari, Meganovinda .2008.*Penerapan model pembelajaran learning cycle pada materi persegi panjang di kelas VII SMP NEGERI 9 Mojokerto*, Skripsi,(Jurusan Pendidikan Matematika Universitas Negeri Surabaya).
- NCTM: *Principles and Standards for School Mathematics*, Reston, Virginia.(2000).Tersedia: di [http://www.nap.edu/openbook.php?record\\_id=9822&page=130](http://www.nap.edu/openbook.php?record_id=9822&page=130) [ 22 januari 2012]
- Nurhidayah, Alif.2012.*Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terstruktur Terhadap emampuan Penalaran Matematis dan Kemandirian Belajar Matematikasiswa kelas VII MTSN 2 Yokyakarta*, (Skripsi Program Studi Pendidikan Matematika).
- OECD: *PISA 2006: Science Competencies for Tomorrow's World*.(2007).Tersedia: di <http://www.oecd.org/dataoecd/15/13/39725224.com>. Pdf, [19 Desember 2011]

- Polyem, T., Nuangchalerm, P., and Wongchantra, P.2011, *Learning Achievement, Science Process Skills, and Moral Reasoning of Ninth Grade Students Learned by 7E Learning Cycle and Socioscientific Issue-based Learning*, *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 5(10): 257-564, ISSN 1991-8178. Dalam jurnal penelitian kartika yulianti. *Meningkatkan kemampuan koneksi matematika siswa dengan pembelajaran learning cycle*. Bandung. FPMIPA upi.
- Prof. Dr. Lexy J. Moleong, M. A.2011.*Metodologi Penelitian Kualitatif*, Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Prof. Dr. Sugiyono.2008.*Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta).
- Renner & Abraham. (1988). "The Necessity of Each Phase of the Learning Cycle in Teaching High School Physics". *Journal of the Research in Science Teaching*, 1988.Tersedia: di <http://www.repositori.edu.com> , [23 januari 2013]
- Ristian, Octavia Yusi.2012.*Pengaruh penerapan model pembelajaran learning cycle 7E dan peningkatan pengaturan konsep siswa SMA pada konsep system eksresi*. Bandung. UPI. Tersedia di <http://www.repository.upi.edu.com> [17 mei 2012]
- Rizky. *Pengertian Interview/ Wawancara*. [www.Google.com](http://www.Google.com). [16 November 2011 ].
- Rosyidatul, Choiriyah. *Pengaruh Kemampuan Penalaran Adaptif Terhadap Kemampuan Memecahkan Masalah Matematika Peserta Didik Kelas VIII SMP NU 1 Gresik*, (Gresik:Skripsi Universitas Muhammadiyah Gresik,2012),
- Sanjaya, Wina.2010.*Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Kencana, Jakarta.
- Slameto.2010.*Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Skripsi UPI s\_pmtk\_053756\_chapter2.
- Susanti, Wiwik.Armiyus Thaib, Elva Yasmi Amran, *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle & untuk meningkatkan hasil belajar siswa pada pokok bahasan hidrokarbon di kelas X SMA N 3 Tapung*, dalam skripsi Studi Pendidikan Kimia FKIP Universitas Riau

- Tatik, Mulialiawati.2012.*Penerapan model Learning Cycle Pada Materi Pokok Balok di kelas VIII*MTS.Darun Najah Kanjengsen Sidoarjo. Skripsi tidak diterbitkan.UNESA.
- Trianto.2007.*Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta : prestasi belajar.
- Zurinal.2006.*ilmu pendidikan, pengantar dan dasar – dasar pelaksanaan pendidikan*, (Jakarta :UIN Jakarta press).