

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali Mohammad , Asrori Mohammad *Psikologi remaja*. Perkembangan peserta didik. Jakarta: Bumi Aksara , 2004
- Anderson, Lorin, dan David Krathwohl. *A taxonomy for learning teaching and Assessing: a revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York : Wesley Longman. 2001  
[http://projects.coe.uga.edu/epltt/index.php?title=Bloom%27s\\_Taxonomy](http://projects.coe.uga.edu/epltt/index.php?title=Bloom%27s_Taxonomy)  
diakses tanggal 6 September 2010
- Anitah,S. *Materi pokok strategi pembelajaran matematika* . Jakarta :Universitas Terbuka, 2008
- Arends, Richard. *Learning to teach*. New York: McGraw-Hill, 2007
- Arends, R. *Belajar untuk mengajar*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar, 2008
- Arikunto. *Evaluasi program pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara, 2004
- Batten, dkk. *Menjawab pertanyaan seputar penciptaan alam semesta*. Australia : Creation Ministries International, 2010
- Djaali,H. *Pengukuran dalam bidang pendidikan*. Jakarta : Gramedia, 2008
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.*Model- model pembelajaran IPA*, Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah, Pusat Pengembangan Penataran Guru Ilmu Pengetahuan Alam, Bandung, 2000
- Departemen Pendidikan dan Kebudayaan . *Kurikulum KTSP untuk tingkat SMA*, 2006
- Galib. La Maronta. *Pendekatan sains-teknologi masyarakat dalam pembelajaran sains di sekolah*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 34 tahun ke-8, Januari Batlitbang Depdiknas Jakarta, 2002
- Hake, Richard. “*Relationship of individual student normalized learning gains in mechanics with gender; high-school physics, and pretest scores on mathematics and spatial visualization*”. (2002).  
<http://www.physics.indiana.edu/~hake/PERC2002h-Hake.pdf> (diakses 30 Maret 2011)
- Joyce,Weil. *Model-model pengajaran*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar, 2009
- Johnson, E. *Contextual teaching & learning* . Menjadikan Kegiatan Belajar Mengajar Mengasyikkan dan bermakna.Jakarta MLC, 2007
- Katu. *E learning & constructivism*. Ketika pendidikan bersanding dengan teknologi .Jakarta : Universitas Pelita Harapan, 2007
- Knight. *Filsafat pendidikan* . Jakarta: Universitas Pelita Harapan, 2009
- Mahmuddin. *Pendekatan keterampilan proses dalam pembelajaran IPA*.  
<http://mahmuddin.wordpress.com/2009/11/05/pendekatan-keterampilan-proses-dalam-pembelajaran-ipa/> diakses tanggal 30 Maret 2011
- Madiya, dkk. *Model pembelajaran sains teknologi masyarakat (STM) dan*

*implementasinya dalam pembelajaran sains*. 2010, diakses tanggal 29 Januari 2011

<http://madiyahputramuntigunung.blogspot.com/2010/11/model-pembelajaran-sains-teknologi.html>

Munandar, S. C. Utami. *Kreativitas dan keberbakatan, strategi mewujudkan potensi kreatif dan bakat*. Jakarta: Gramedia, 1999

Munandar, U. *Pengembangan kreativitas anak berbakat*. Jakarta : Rineka Cipta, cetakan kedua. 2004

Mulyati. *Psikologi mengajar*. Yogyakarta : Andi, 2005

Mulyasa, E. *Kurikulum berbasis kompetensi*. Bandung : Rosdakarya, 2003

Padmono. *Berpikir kreatif - pengantar menuju kreativitas*

<http://ypadmonofkipuns-pdm.blogspot.com/2010/02/berpikir-kreatif-pengantar-menusju.html>, diakses 2 Mei 2010

Poedjiadi, A. *Sains teknologi masyarakat : Model pembelajaran kontekstual bermutu nilai*. Bandung : Remaja Rosdakarya, 2005

Prilantari, H. *Pengembangan bank soal keterampilan proses IPA Biologi kelas X tingkat madrasah aliyah*. Jurnal Penelitian dan evaluasi pendidikan. Nomor 2 tahun X, 2007, Yogyakarta : Himpunan evaluasi pendidikan Indonesia (HEPI) 2007

Purwanto. *Prinsip-prinsip dan tehnik evaluasi pengajaran*. Bandung : Rosdakarya, 2004

Rumansyah & Irhasyuarna. *Implementasi pendekatan sains teknologi masyarakat dalam pembelajaran Kimia di SMA Negeri Kota Banjar Masin*. Jurnal pendidikan dan kebudayaan Jakarta, Batlitbang Depdiknas, 2002

Rusmasyah & Irhasyuarna. *Prospek penerapan pendekatan sains teknologi masyarakat (STM) dalam pembelajaran Kimia di Kalimantan Selatan*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan No. 029. Tahun ke -7, Mei 2001

Rustaman, Nuryani. *Strategi belajar mengajar Biologi*. Malang : Universitas Negeri Malang, 2005

Santrock, John W. *Educational psychology*. New York: McGraw-Hill Companies, 2006

Santrock, John.W. *Psikologi pendidikan*. Jakarta : Salemba Humanika, edisi ke-3, 2009

Semiawan, C. dkk. *Memupuk bakat dan kreativitas siswa sekolah menengah*. Jakarta : Gramedia.1984

Semiawan, Conny. *Pendidikan keterampilan proses*, Jakarta: Grasindo, 1992.

Sudijono, A. *Evaluasi pendidikan*, Jakarta : Grafindo Persada, 2005.

Sugiono. *Metode penelitian pendidikan : Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan*

- R &D. Bandung : AlfaBeta , 2008.
- Sugiono. *Statistika untuk penelitian*. Bandung : AlfaBeta 2007
- Sumarjan S. *jkedurang.blogspot.com./ujian-saringan-masuk-stan-tahun-2001.html*
- Sumiati . *Metode pembelajaran*. Bandung : Wacana Prima, 2007
- Sudjana dan Ibrahim. *Penelitian dan penilaian pendidikan*. Bandung: Sinar Baru Algensindo, 2009
- Sudjana. *Penilaian hasil proses belajar mengajar*. Bandung: Rosdakarya, 2005
- Sukmadinata. *Pengembangan kurikulum .Teori dan praktek*. Bandung: Remaja Rosdakarya, 2005
- Suparno,P. *Teori perkembangan kognitif Jean Piaget*. Jakarta : Kanisius, 2001
- Suprijono. *Cooperative learning* . Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010
- Soekarto, S. *Dasar-dasar pengawasan dan standarisasi mutu pangan*. Bogor : IPB Press, 1990
- Triyaningsih Theresia, E. *Implementasi model pembelajaran sains teknologi masyarakat pada pembelajaran Kimia tingkat SMA sub topik pencemaran air*. Tesis. Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pelita Harapan 2009
- Tim Puslitjaknov. *Metode Penelitian dan pengembangan*. Pusat Penelitian Kebijakan dan Inovasi Pendidikan Badan Penelitian dan Pengembangan. Departemen Pendidikan Nasional. 2008. Diakses tanggal 6 September 2010  
[http://www.infokursus.net/download/0604091354Metode Penelitian Pengembangan Pembelajaran.pdf](http://www.infokursus.net/download/0604091354Metode%20Penelitian%20dan%20Pengembangan%20Pembelajaran.pdf)
- Trimawiasa, <http://Trimawiasa.swarabhaskara.com/?p=4> diakses tanggal 29 Maret 2011
- Van Brummelen,H. *Berjalan dengan Tuhan di dalam kelas*. Jakarta: UPH, 2009
- Van Brummelen, H. *Batu loncatan kurikulum*. Jakarta : UPH Press, 2008
- Yount, W. *Created to learn*.Tennessee: Broadman &Holman Publishers, 1996
- Yufha Irhasyuarna, Atiek Winarti. *Optimalisasi peran laboratorium sebagai upaya menyiapkan pembelajaran Kimia di SMA dalam menghadapi abad 21*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan, 2001: 355. No. 030.Tahun ke7, Juli 2001
- Widyastono,H. *Pengembangan kreativitas peserta didik dalam pembelajaran*. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan , 2009: Volume 15, no. 6. November 2009
- Winarno , F.G dan Rahayu,S. *Bahan tambahan untuk makanan dan kontaminan*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 1994
- Winarno, F.G. *Kimia pangan dan gizi*. Jakarta : Gramedia, 2004