

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 1997. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arikunto, Suharsimi. 2007. *Managemen Penelitian*. Jakarta : Rineka Cipta
- Arikunto, S. 2007. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Atikah, T., Hanum, E V., Purwianingsih, W., Yani, R., Peniasiani, D dan Herlina, I. 2002. *Biologi SMU kelas 1 semester I dan II*. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya
- Badan Standar Nasional Pendidikan. 2006. *Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran IPA Untuk SMA/MA*. Jakarta: BSNP.
- Beyth-Marom, R., Novik, R., and Sloan, M. "Enhancing Children's Thinking Skills: An Instructional Model for Decision-Making Under Certainty." INSTRUCTIONAL SCIENCE 16/3 (1987): 215-231.
- Bloom, B.S., Englhart, M.D., Furst, E.J., Hill, W.H., & Krathwohl, D.R. (Eds.) (1956) *Taxonomy of educational objectives, the classification of educational goals, Handbook I: cognitive domain*. New York: Longmans.
- Cohen, Manion dan Morrison. 2005. *Research Methods in Education*. New York : Taylor & Francis e-Library
- Depdiknas. 2003. *Standar Kompetensi Kurikulum 2004*. Jakarta: Puslitbang Depdiknas
- Dikmenun, 2003. *Menjadi Guru Yang Terampil*. Jakarta : Direktorat Menengah Umum..Ditjen Pendidikan Dasar dan Menengah. Depdiknas
- Djamarah, SB dan Zain, A. 2002. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta : PT. Rineka Cipta.
- Dowdy, Weardon and Chilko. 2004. *Statistics For Research*. Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, Inc diunduh dari <http://4shared.com>

- Gough, D. *Thinking About Thinking*. Alexandria, VA: National Association of Elementary School Principals, 1991. (ED 327 980)
- Liliasari. 1996. *Beberapa pola Berpikir dalam Pembentukan Pengetahuan Kimia oleh Siswa SMA*. Disertasi pasca sarjana IKIP Bandung : tidak diterbitkan
- Marzano, R. J. 2000. *Designing a new taxonomy of educational objectives*. Thousand Oaks, CA: Corwin Press.
- Marczyk, DeMatteo, Festinger. 2005. *Essentials of Research Design and Methodology*. Hoboken, New Jersey : John Wiley & Sons, Inc. diunduh dari <http://4shared.com>
- Moh. Nazir, Ph.D., *Metode Penelitian*. 1999. Jakarta: Ghalia Indonesia.
- Muhfahroyin, 2009. *Memberdayakan Kemampuan Berpikir Kritis*. <http://zanikhan.multiply.com/profile>
- Nurhasan. 2002. *Pengembangan Sistem Pembelajaran Modul Mata Kuliah Statistik*. Hibah Pembelajaran dalam Rangka Implementasi Program One-Like UPI : Pada FPOK UPI Bandung.
- Nurhayati, Nunung. 2008. *Biologi Bilingual untuk SMA/MA kelas X semester 1 dan 2*. Bandung : Yrama Widya
- Pogrow, S. "The HOTS Program: The Role of Computers in Developing Thinking Skills." *TECHTRENDS* 32/2 1987: 10-13
- Robinson, I. S. *A Program to Incorporate High-order Thinking Skills into Teaching and Learning for Grades K-3*. Fort Lauderdale, FL: Nova University, 1987. (ED 284 689)
- Rochmah. 2005. *Pengembangan Alat Evaluasi Keterampilan Kognitif Tingkat Tinggi dalam Pembelajaran Sistem Koloid di kelas 2 SMA*. Skripsi program sarjana UPI Bandung : Tidak diterbitkan
- Sagala, Syaiful. 2004. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung. Penerbit Alfabeta.
- Siregar, Syafaruddin. 2004. *Statistik Terapan untuk Penelitian*. Jakarta: Grasindo
- Sudjana, M.A. 2002. *Metode Statistika*. Bandung : Tarsito
- Sudjana. 2002. *Dasar-dasar proses Belajar Mengajar*, Bandung: PT. Sinar Baru Algesindo, 1998, Cet. Ke-4.

- Sudjana, Nana. 2008. *Penilaian Hasil Proses belajar Mengajar*. Bandung : PT. Remaja Rosda Karya.
- Sugiono. 2008. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Surakhmad, Winarno. 1998. *Pengantar Penelitian Ilmiah : Dasar, Metoda dan Teknik*. Bandung : Tarsito
- Suryanto , 2008. *Pengaruh permainan gambar puzzle terhadap peningkatan pemahaman konsep kelangsungan hidup organisme siswa kelas IX*. diunduh dari [www. google.com](http://www.google.com) (31 agustus 2009)
- Sutrisno, Joko. 2008. *Pengaruh Metode Pembelajaran Inquiry dalam belajar Sains terhadap Motivasi Belajar Siswa..* <http://www.erlangga.co.id>. Diakses pada tanggal 21 April 2009.
- Tim Penyusun. 2003. *Pedoman Umum Pengembangan Sistem Penilaian Hasil Belajar Berbasis Kompetensi Siswa SMP*. Jakarta: Depdikbud.
- Trianto. 2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivis*. Surabaya. Penerbit Pustaka Publisher
- Trochim, W.M.K, 2006. *Research Methods Knowledge Base*. <http://en.wikipedia.org>
- Uno, Hamzah.B. 2007. *Mode Pembelajaran : Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta. Bumi Aksara.
- Wee, Bryan., Fast, Juli., Shepardson Dan., dan Boone, William. 2004. *Student's Perceptions of Environmental-Based inquiry Experiences*. Bowling Green : Mar 2004. Vol 104, iss. 3; pg. 122, 7 pgs.
- Widdiharto, Rachmadi. 2004. *Model-Model Pembelajaran Matematika SMP*. Makalah disampaikan pada Diklat Instruktur/Pengembangan Matematika SMP jenjang Dasar. Yogyakarta. Diknas
- Wilis Dahar, Ratna. 1996. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta : Erlangga
- Wulan, A.R. 2008. *Skenario Baru Bagi Implementasi Asesmen Kinerja pada Pembelajaran Sains*. Jurnal Kependidikan Mimbar Pendidkan. 1, Vol. XXXII No. 3, 4 – 12.

<http://www.nwrel.org/scpd/sirs/6/cu11.html> (10 Maret 2009)

<http://educate.intel.com> (10 Maret 2009)

<http://bukuggratis.4shared.com> <<< (10 Maret 2009)

<http://www97.intel.com/ph/ProjectDesign/ThinkingSkills/HigherThinking/>  
(10 Juli 2009)

<http://en.wikipedia.org> ( 10 Maret 2009 )

[www.nwrel.org/scpd/sirs/6/cu11.html](http://www.nwrel.org/scpd/sirs/6/cu11.html) ( 10 maret 2009 )

<http://refi07.wordpress.com/pendekatan-inquiry-dan-discovery/> ( 5 agustus 2005)

[http://erlangga.co.id/index.php?option=com\\_content&task=view&id=353&Itemid=435](http://erlangga.co.id/index.php?option=com_content&task=view&id=353&Itemid=435) (5 agustus 2009)

