

## DAFTAR PUSTAKA

- Amien, M. (1987). *Mengajarkan Ilmu Pengetahuan Alam (IPA) dengan Menggunakan Metode “Discovery” dan “Inquiry”*. Jakarta: Depdikbud Dikti PPLPTK.
- Arends, R. (2012). *Learning to Teach* (Ninth Edition). New York: Mc Graw-Hill Companies,inc
- Anderson, L. W., et al., (2010). *A Taxonomy for Learning, Teaching, and Assessing; A Revision of Bloom’s Taxonomy of Education Objectives*. Diterjemahkan oleh Agung Prihantoro. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arifin, Z. 2009. *Evaluasi Pembelajaran Prinsip Teknik Prosedur*. Bandung: Rosda Karya.
- Arikunto, S. 2008. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi Revisi*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Badan Nasional Standar Pendidikan. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Brossard, D *et al.* (2005). “Scientific knowledge and attitude change: the impact of citizen science project”. *International Journal of Science Education* [Online], 7, (29), 1100-1121. Tersedia: [http://csss-science.preview.uen.org/downloads/citizen\\_science.pdf](http://csss-science.preview.uen.org/downloads/citizen_science.pdf). [18 Juli 2014].
- Dahar, R.W. (1996). *Teori -Teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Dimartino,J. *et al.* (2007). Authentic Assessment. *Dalam Principal’s Research Review* [Online], vol 2 (4), 8 halaman. Tersedia: <http://www.principals.org/portals/0/content/55886.pdf>. [10 januari 2014].
- Dimiyati dan Mudjiono. (2009). *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- E. Mulyasa. (2004). *Kurikulum Berbasis Kompetensi*. Bandung: Remaja Rosda Karya
- Fraenkel, J.R (1993). *How to Design and Evaluate Research in Education* (Second edition). New York: McGraw-Hill Book co
- Hake, R. R. (1998). *Interactive Engagement Methods In Introductory Mechanics Courses*. [Online]. Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/~sdi/IEM-2b.pdf>, [10 januari 2014].

- Hamid, A. (2008). "Pengembangan Sistem Assemen Otentik dalam Pembelajaran Fisika dengan Model Pembelajaran Inovatif di Sekolah Menengah Atas (SMA)". *Jurnal Pendidikan Serambi Ilmu*. 6, (1), pp. 35-42.
- Ibrahim, M. (2012). *Pembelajaran Berbasis Masalah*. Surabaya: University press
- Karhami, (2000), *Sikap Hmlah sebagai Wahana Pengembangan Unsur Budi Pekerti: Kajian Melalui sudut Pandang Pengajaran IPA, Portal Informasi Pendidikan di Indonesia*, Jakarta: Depdiknas
- Kemendikbud. (2013). *Diklat guru dalam rangka implementasi kurikulum 2013: pendekatan scientific pada pembelajaran Fisika*. Jakarta: Kementerian pendidikan dan kebudayaan.
- Karim, S. dkk. (2009). *Belajar IPA Membuka Cakrawala Alam Sekitar untuk Kelas VII Sekolah Menengah Pertama/Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- Karnoto dan Wibisono, Y. (2004). *ANATES Program Khusus Analisis Tes Pilihan Ganda dan Uraian Versi 4.0 Untuk Window*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Kemendikbud. (2013). *Lampiran Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No 81a Tentang Implemetasi Kurikulum*. Jakarta: Kemnedikbud.
- Marzano R. J., Pickering and Mc Righe. (1994). *Assessing Student Outcomes. Performance Assessment Using the Dimension of Learning Model*. Alexandria, Virginia; Association for Supervision and Curriculum Development
- Mueller, J. (2008). *What Is Authentic Assessment?* [Online]. Tersedia: <http://jfmuller.faculty.noctrl.edu/toolbox/whatisit.htm>. [10 januari 2014]
- Peraturan Pemerintah nomor 32 tahun 2013. *Standar Nasional pendidikan*. Jakarta: Kemendikbud
- Peraturan Mendiknas No. 24 tahun 2006. *Pelaksanaan peraturan menteri pendidikan nasional nomor 22 Tahun 2006 tentang standar isi untuk satuan pendidikan dasar dan Menengah dan peraturan menteri pendidikan nasional nomor 23 Tahun 2006 tentang standar kompetensi Lulusan untuk satuan pendidikan dasar dan menengah*. Jakarta: Kemendiknas

- Permendiknas Nomor 41 Tahun 2007. *Standar Proses untuk Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Kemendiknas
- Purwanto, M.N. (1994, 2010). *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Ramig, *et al.* (1995). *Teaching Science Process Skill*. United State of America: Paramount Supplement Education.
- Ribowo, B. (2006). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas II A SMP Negeri 2 Bajarharjo Brebes dalam Pokok Bahasan Segiempat Melalui Model Pembelajaran Tutor Sebaya dalam Kelompok Kecil Tahun Pembelajaran 2005/2006*, Skripsi: FMIPA Uनेversitas Negeri Semarang, <http://digilip.unnes.ac.id>, Diakses Januari 2014.
- Rustaman, N.Y. *et al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Santoso, S. (2012). *Panduan Lengkap SPSS Versi 20*. Jakarta: elex Media Komputindo
- Slameto. (2010). *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Stiggin, R.J. (1994). *Student Centered Classroom Assessment*. New York: Macmillan College Publishing Company.
- Sugiyono. (2009). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2011). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method)*. Bandung: Alfabeta
- Trianto, (2007). *Model-Model Pembelajaran Inovatif*, Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003. *Sistem Pendidikan Nasional*. [online]. Tersedia: <http://luk.tsipil.ugm.ac.id/atur/UU20-2003Sisdiknas.pdf>. [10 januari 2014]
- Wahyana, *et al.* (2001). *Perencanaan dan Pengelolaan Pembelajaran IPA*. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka
- Wiggins, G. (1990). *The Case for Authentic Assessment*. ERIC Digest ED328611 [Online]. Tersedia:

[http://assessment.uconn.edu/docs/resources/ARTICLES\\_and\\_REPORTS/Grant\\_Wiggins\\_Case\\_for\\_Authentic\\_Assessment.pdf](http://assessment.uconn.edu/docs/resources/ARTICLES_and_REPORTS/Grant_Wiggins_Case_for_Authentic_Assessment.pdf). [10 januari 2014].

Winataputra, U. 1992. *Strategi Belajar Mengajar IPA*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan

Windyarini, S. (2011). *Penggunaan Bahan Ajar Berbasis Multimedia Interaktif pada Tema Perubahan Iklim untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP*. Tesis SPs UPI: tidak diterbitkan