

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, N.S. Imas, T. Achmad, S.S. (2005). Heavy Metals Bioaccumulation of Several Bradyrhizobium japonicum Strains. *Jurnal Ilmu Hayati*. **12**, (3), 108-111. [Online]. Tersedia: <http://journal.ipb.ac.id/index.php/hayati/article/view/184> [05 Maret 2013]
- Almatsier, S. (2001). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Anderson, L. W. & Krathwohl, D. R., Airasan, P.W., P.W., Cruikshank, K. A., Mayer, R.E., Pintrich, P.R., Rath, J. & Wittrock, M. C. (2001). *A Taxonomy for Learning, Teaching, And Assesing. A Revision of Bloom's Taxonomy of Educational Objectives*. New York: Addison Wesley Longman, Inc. [Online]. Tersedia: <http://www.pearson.ch/1449/9780801319037/Default.aspx?artikel=31903> AW [24 Januari 2013]
- Amzani, F. (2012). *Pencemaran Tanah dan Cara Penanggulangannya*. Makalah Pencemaran Lingkungan, Lampung. [Online]. Tersedia: <http://hortikulturapolinela.files.wordpress.com/2012/10/fuad-amzani.pdf> [05 Maret 2013]
- Arikunto, S. (2009). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Astuti, R.N. (2011). Model Pembelajaran Connected Dalam Pembelajaran Sains Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Rasional Siswa MI/SD. *Jurnal Pembelajaran Sains (Madrasah)*. **3**, (2), 1-17. [Online]. Tersedia: <http://ejournal.uin.malang.ac.id/index.php/tarbiyah/article/download/1811/pdf> [27 Juli 2013]
- Bair, E.S. Developing Analytical and Communication Skills in a Mock-Trial Course Based on the Famous Woburn, Massachusetts Case. *Journal of Geoscience Education*. **5**, (48), 1-5. [Online]. Tersedia: <http://core.kmi.open.ac.uk/download/pdf/5221764> [30 September 2013]
- BSNP. (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Budiani, S. (2012). *Pengaruh Model Pembelajaran Berbasis Masalah Terhadap Penguasaan Konsep dan Kemampuan Komunikasi Siswa SMA pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Churiyah, Y. (2010). *Komunikasi Lisan dan Tulisan*. [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/DUALMODES/PENDIDIKAN_BAHASA_DAN_SASTRA_INDONESIA_DI_SEKOLAH_DASAR_KELAS_RENDAH/BBM_1.pdf [03 Agustus 2013]
- Cone, T. P., Werner P. H., Cone S. L., (2009). *Models for Interdisciplinary Teaching in Physical Education*. [Online]. Tersedia: <http://www.humankinetics.com/products/all-products/interdisciplinary-teaching-through-physical-education-2nd-edition> [24 Januari 2013]
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Dahlan, E.N. (1989). Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Manusia Dan Beberapa Komponen Sumberdaya Alam. *Media Konservasi*. 2, (2), 39-44. [Online]. Tersedia: [http:// repository. ipb. ac. id/ handle /123456789/42555](http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/42555) [05 Maret 2013]
- Darmono. (1995). *Logam dalam Sistem Biologi Makhluk Hidup*. UI. Jakarta. [Online]. Tersedia: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/34765/2/Reference.pdf> [05 Maret 2013]
- Darmono. (1999). Interaksi Logam Toksik Dengan Logam Esensial Dalam Sistem Biologi Dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan Ternak. *Jurnal Penelitian: Wartazoa*. 9, (1), 1-12. [Online]. Tersedia: <http://peternakan.litbang.deptan.go.id/fullteks/wartazoa/wazo91-5.pdf> [05 Maret 2013]
- Dewey, J. (1902). *The Child And The Curriculum*. University of Chicago. [Online]. Tersedia: <http://www.gutenberg.org/ebooks/29259> [11 September 2013]
- Fardiaz, S. (1992). *Polusi air dan udara*. Kanisius. Yogyakarta. [Online]. Tersedia: <http://www.kanisiusmedia.com/product/detail/027335/POLUSI-AIR-DAN-UDARA> [05 Maret 2013]
- Fitriani, D. (2010). *Profil Kemampuan Berkomunikasi dan Gaya Belajar Siswa SMA pada Konsep Ekosistem*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Fitriani, I. (2009). *Korelasi Keterampilan Berkomunikasi Dan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Reproduksi Melalui Pembelajaran Model Learning Tournament*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Fogarty, R. (1991). *How to Integrate the Curricula*. Palatine Illinois : IRI/Skylight Publishing, Inc. [Online]. Tersedia: [http:// www. ascd. org/ ASCD/ pdf/ journals/ed_lead/el_199110_fogarty.pdf](http://www.ascd.org/ASCD/pdf/journals/ed_lead/el_199110_fogarty.pdf) [24 Januari 2013]

- Hake, R. (2002). *Relationship of Individual Student Normalized Learning Gains in Mechanics with Gender, High-School Physics, and Pretest Scores on Mathematics and Spatial Visualization*. [Online]. Tersedia : <http://www.physics.indiana.edu/~hake/PERC2002h-Hake.pdf> [26 Juli 2013]
- Hendry, Jhon. (2012). *Kemampuan Komunikasi Lisan Dan Penguasaan Konsep Pada Konsep Ekosistem Melalui Model Think Pair And Share*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Herdian. (2010). Penalaran Matematika. [Online]. Tersedia: [http:// herdy07.wordpress.com/ 2010/ 05/ 27/ kemampuan-penalaran-matematis /#more-1045](http://herdy07.wordpress.com/2010/05/27/kemampuan-penalaran-matematis/#more-1045) [5 Oktober 2013]
- Hidayat, N. (2009). Pengembangan Pembelajaran Terpadu Model Connected Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Mata Pelajaran Ilmu Pengetahuan Alam. *Jurnal Inovasi Kurikulum*. 4, (1), 1-15. [Online]. Tersedia: <http://nhidayat62.files.wordpress.com/2009/08/2-pengembangan-pembelajaran-terpadu-model-connected-2.pdf> [27 Juli 2013]
- Istam, Y. C. (2007). *Respon Lumut Kerak Pada Vegetasi Pohon Sebagai Indikator Pencemaran Udara Di Kebun Raya Bogor Dan Hutan Kota Manggala Wana Bhakti*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Kehutanan IPB Bogor. [Online]. Tersedia: [http:// repository .ipb. ac. id/ bitstream/ handle/ 123456789/47802/E07yci.pdf](http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/47802/E07yci.pdf) [05 Maret 2013]
- Kemendikbud. (2012). *Dokumen Kurikulum 2013*. [Online]. Tersedia: <http://kangmartho.com> [27 Juli 2013]
- Kemendikbud. (2011). *Instrumen Penilaian Hasil Belajar Matematika SMP: Belajar dari PISA dan TIMSS*. [Online]. Tersedia: [http://p4tkmatematika.org/file/Bermutu%202011/SMP/4.INSTRUMEN%20PENILAIAN%20HASIL%20BELAJAR%20MATEMATIKA%20.....p](http://p4tkmatematika.org/file/Bermutu%202011/SMP/4.INSTRUMEN%20PENILAIAN%20HASIL%20BELAJAR%20MATEMATIKA%20.....pdf) df [01 Mei 2013]
- Logan, L.M, Logan, V.G. Peterson,W.(1972). *Creative Communication: Teaching the Language Arts*. Canada: Mc Graw-Hill Ryerson Limited. [Online]. Tersedia:http://books.google.co.id/books/about/Creative_Communication.html?id=eOEbAAAAMAAJ&redir_esc=y [27 Januari 2013]
- Lutfi. (2004). *Pencemaran Lingkungan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional
- Masduki, H. Rahayu, Y.S. (2013). Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu Model Connected Dengan Menggunakan Pendekatan Guided Inquiry Untuk SMP Pada Topik Alkohol Dan Rokok. *Jurnal Pendidikan*

- Sains.1, (2), 246-252. [Online]. Tersedia: <http://ejournal.unesa.ac.id/index.php/pensa/article/view/2681> [27 Juli 2013]
- Masriyah. (2009). *Pengaruh Pembelajaran IPA Terpadu Model Connected Terhadap Hasil Belajar Pada Subkonsep Pencemaran Air*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Matondang, Z. (2010). *Uji Korelasi dan Regresi Dengan SPSS*. [Online]. Tersedia: <http://fahost1992.googlecode.com/files/11.%20Uji%20Korelasi.pdf> [21 Juli 2013]
- Munir, S., Rachman, M., Dwijanto. (2012). Penerapan Model Kurikulum Terpadu Mata Pelajaran KKPI Kompetensi Dasar Mengoperasikan Software Pengolah Kata Untuk Meningkatkan Keterampilan Menulis Surat Lamaran Pekerjaan. *Innovative Journal of Curriculum and Educational Technology*. 1, (2), 110-111. [Online]. Tersedia: <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujet/article/view/836> [10 Januari 2013]
- Pardjono dan Wardaya. (2009). Peningkatan Kemampuan Analisis, Sintesis, Dan Evaluasi Melalui Pembelajaran Problem Solving. *Cakrawala Pendidikan*. 28, (3), 1-13. [Online]. Tersedia: http://eprints.uny.ac.id/3500/1/05Atikel_CP_PardjonoWARDAYA_EDIT.pdf [03 Agustus 2013]
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia. (2012). *Izin Lingkungan*. [Online]. Tersedia: <http://www.menlh.go.id/DATA/PP-Nomor-27-Tahun-2012.pdf> [03 April 2013]
- Pohan, N. (2002). *Pencemaran Udara dan Hujan Asam*. [Online]. Tersedia: <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/1371/1/kimianurhasmawaty2.pdf> [09 Februari 2013]
- Pratama. (2009). *Studi Kinerja Kitosan-Bentonit Terhadap Logam Cd(II), Cu(II), dan Fe (II) dalam Air Minum*. Skripsi Program Studi Kimia Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI, Bandung: tidak diterbitkan
- Rahayu, S. (2012). *Evaluasi Pembelajaran: Taksonomi Bloom dan Dimensi Belajar Marzano*. Makalah Tugas Kuliah, Universitas Sriwijaya. [Online]. Tersedia: http://epindo.weebly.com/uploads/1/5/6/6/15662282/taksonomi_bloom_dan_dimensi_belajar_marzano_-_septri_rahayu.pdf [27 Juli 2013]
- Rustaman, N. Dirdjosoemarto, S. Yudianto, S.A. Achmad, Y. Subekti, R. Rochintaniawati, D. Kusumastuti, M.N. (2003). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: IMSTEP.

- Saraswati, Y., Mulyanratna, M. (2009). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran IPA Terpadu Model Integrated Pada Subpokok Bahasan Mata Sebagai Alat Optik Di Kelas VIII SMP*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya [Online]. Tersedia: <http://id.scribd.com/doc/118556609/Untitled#download> [10 Januari 2013]
- Sa'ud *et al.* (2006). Pembelajaran Terpadu. Dalam Sriyati, S. (2008). *Integrated Approach*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/196409281989012SITI_SRIYATI/Kumpulan_artikel_5/INTEGRATED_APPROACH.pdf [10 Januari 2013]
- Sriyati, S. (2008). *Integrated Approach*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/196409281989012SITI_SRIYATI/Kumpulan_artikel_5/INTEGRATED_APPROACH.pdf [10 Januari 2013]
- Sudjana, N. (1989). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Sudargo, F. Soesilawaty, S.A. Aryani, A. (2010). *Model Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemahaman Konsep Biologi Secara Konstruktivistik*. [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/SPS/PRODI.PENDIDIKAN_IPA/195107261978032-FRANSISCA_SUDARGO/PROP_hibah_kompetitif10.pdf [03 Agustus 2013]
- Suriadikarta, D.A. dan Setyorini, D. (2005). *Baku Mutu Pupuk Organik*. [Online]. Tersedia: <http://balittanah.litbang.deptan.go.id/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk11.pdf> [28 Maret 2013]
- Syamsuri, I., Suwono H., Ibrohim, Sulisetijono, Sumberartha W. I., Rahayu S. E. (2004). *Biologi Untuk SMA Kelas X: Semester 2*. Jakarta: Erlangga
- Tn. (2012). *Pencemaran Lingkungan*. [Online]. Tersedia: http://web.unair.ac.id/admin/file/f_20025_7d.pdf [03 Maret 2013]
- Ulya, H. (2011). *Hubungan Antara Kemampuan Berkomunikasi Dengan Hasil Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw*. Skripsi Sarjana pada Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN. [Online]. Tersedia: <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/3852/1/HIMMATUL%20ULYA-FITK.pdf> [27 Juli 2013]
- Warlina, L. (2004). *Pencemaran Air: Sumber, Dampak dan Penanggulangannya*. Makalah Pribadi, Bogor. [Online]. Tersedia: <http://www.pencemaran-air-sumber-dampak-dan-penanggulangannya/> [05 Maret 2013]

Warastri, N. (2011). *Profil Kemampuan Berkomunikasi Siswa SMA Berdasarkan Gender Pada Konsep Ekosistem*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan

Wardani, D. P. (2009). *Profil Kemampuan Berkomunikasi Siswa SMA Berdasarkan Gender Pada Subkonsep Pencemaran Air*. Skripsi Sarjana FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan

