

## DAFTAR PUSTAKA

- Amir, T. (2009). *Inovasi Pendidikan melalui Problem Based Learning*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Arends, R.I (2007). *Learning to Teach*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bukhori, A (2005). *Menciptakan Generasi Literat*. [online]. Tersedia: <http://www.pikiranrakyat.com>. [9 januari 2008].
- Campbell, N.A, Reece, J.B, Mitchell, L.G. (2002). *Biologi Jilid III*. Jakarta: Erlangga.
- Candra. (2004). *Keragaman Hayati untuk Ketahanan Pangan*. [online]. Tersedia: [www.deptan.go.id/kln/berita/hayati.pdf](http://www.deptan.go.id/kln/berita/hayati.pdf). [22 Juni 2009].
- Darlina. (2009). *Pendekatan Fenomena Mengatasi Kelemahan Pembelajaran IPA*. [online]. Tersedia: <http://www.p4tkipa.com>. [7 Mei 2009].
- Depdiknas. (2007). *Naskah Akademik Kajian Kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. Jakarta: Depdiknas.
- Deshmukh, I. (1992). *Ekologi dan Biologi Tropika*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Dimiyati, M. (2002). *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Rineka Cipta.
- Djamhur, W dan Sukarno. (2000). *Biologi I*. Jakarta: PT. Garuda Maju Cipta.
- Ewusie, J. Y. (1990). *Ekologi Tropika*. Bandung: Penerbit ITB.
- Firman, H. (2007). *Laporan Analisis Literasi Sains Berdasarkan Hasil PISA Nasional Tahun 2006*. Jakarta: Pusat Penilaian Pendidikan Balitbang Depdiknas.

- Hasanah (2004). *Model pembelajaran STM untuk meningkatkan kemampuan memecahkan masalah pada subkonsep lingkungan*. Skripsi S1 pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Ibrahim, M dan Nur, M. (2005). *Pengajaran Berdasarkan masalah*. Surabaya: University Press.
- Kusmadji WS dan Adi, D.S. (1973). *Manusia dan Lingkungannya*. Bandung: Lembaga Penelitian Pendidikan dan Kependudukan IKIP Bandung.
- Kusmiadi, R. (1989). *Teori Pemecahan Masalah dan Pengambilan Keputusan*. Jakarta: Ilham Jaya Opset.
- Mashudi. (2000). *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Pembelajaran Zat Aditif Makanan dengan Metode Praktikum*. Tesis pasca sarjana UPI: tidak diterbitkan.
- Nasution, S dan Marsell, J. (2002). *Mengajar dengan Sukses (Successful Teaching)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- PISA. (2006). *Science Competencies for Tomorrow's World*. [online]. Tersedia: <http://www.oecd.org>. [12 Februari 2009].
- Poedjiadi (2005). *Sains Teknologi Masyarakat Model Pembelajaran Kontekstual Bermuatan Nilai*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Purwanti, A. (2009). *Krisis Ekologis Akan Berlanjut jika Diplomasi Gagal Selamatkan Laut dan Nelayan Tradisional*. [online]. Tersedia: <http://www.beritabumi.or.id>. [20 Juni 2008].
- Puskur. (2006). *Permen No.2 Tahun 2006 Tentang Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar*. Jakarta: Balitbang Diknas.
- Rahmawati, N. (2007). *Analisi Kemampuan Siswa Membuat Keputusan dalam Pembelajaran Sistem Reproduksi Manusia melalui Metode Studi Kasus*. Skripsi S1 pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Roestiyah. (1990). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka cipta.
- Rustaman, N. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press.
- Setiadi, H. (2006). *Penilaian Kinerja*. Jakarta. Depdiknas.
- Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiono. (2008). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif dan R & D*. Bandung Alfabeta.
- Suhartini. (2007). *Penilaian Produk Praktikum Menggunakan Pear Assessment Berbasis Gender Pada Konsep Sistem Reproduksi Tumbuhan*. Skripsi S1 pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sukmadinata, N. (2008). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Swardz, Y., Zvi R.B., Hofstein, A. (2006). "The use of scientific literacy taxonomy for assessing the development of chemical literacy among high-school students." *Chemistry Education Research and Practice*, 2006, **7** (4), 203-225.
- Trianto. (2007). *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Ward, B dan Dubos, R. (1974). *Hanya Satu Bumi*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Wulan, A. R.(2008). "Skenario Baru bagi Implementasi Asesmen Kinerja pada Pembelajaran Sains di Indonesia." *Mimbar Pendidikan*. 32, (3), 4-12.
- Wulan, A.R. (2009). "Asesmen Literasi Sains". Makalah Team Hibah Pasca Sarjana UPI. Bandung.
- Zainul, A (2001). *Alternative Assessment*. Jakarta: Depdiknas.