

DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, M. 2000. *Common Textbook Strategi Belajar Mengaja Kimia*. Bandung: JICA.
- Arisworo, D. Yusa. 2007. *Ilmu Pengetahuan Alam untuk Kelas IX*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Arsyad, A. 2004. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Aryulina, D. 2009. Implementation Of 5e Learning Cycle To Increase Students' Inquiry Skills And Biology Understanding. *Jurnal Kependidikan Triadic*. 12(1): 71-79.
- Astuti, Y., Setiawan, B. 2013. ***Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbasis Pendekatan Inkuiri Terbimbing dalam Pembelajaran Kooperatif pada Materi Kalor***. *Jurnal Pendidikan IPA Indonesia*. 2(1):88-92.
- Begu, P.O. 2011. *Pendekatan Konseptual*. Diakses pada Senin, 15 Agustus 2011.
- Dahar, R.W. 2003. *Aneka Wacana Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam*. Bandung: Publikasi Terbatas.
- Depdiknas. 2004. *Pedoman Umum Pengembangan Bahan Ajar Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Menengah Umum.
- Depdiknas. 2006. *Standar Isi Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Devi, P.P.R., Sofiraeni dan Khairuddin. 2009. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran untuk Guru SMP*. Bandung: PPPPTK IPA.
- Ensiklopedi_encarta*:<http://www.unt.edu/benchmarks/archives/1998/October98/net.com.htm>.
- Harijanto, M. 2007. Pengembangan Bahan Ajar untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajar Sekolah Dasar. *Didaktika*. 2(1) : 216-22.
- Henuhili, V., Rahayu, T., dan Yuliati. 2005. *Pewarisan Obesitas dalam Keluarga Sebagai Bahan Ajar Genetika Dasar*. Yogyakarta: Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA UNY Seminar Nasional Hasil-hasil Penelitian Teknologi, MIPA dan Pendidikan Vokasi.\

- Hidayat, M, L., Rahayu, T., Henuhili, V., Suratsih. 2009. Pengembangan Modul Pembelajaran Genetika Berbasis Fenomena Lokal. *Cakrawala Pendidikan*. 2 (4): 165
- Hobri, H. 2010. *Metodologi Penelitian Pengembangan Aplikasi pada Penelitian Pendidikan Matematika*. Jember: Pena Salsabila.
- Jasmito., Mahanal, dan Sunarmi, S. 2013. *Kajian Lembar Kegiatan Siswa (Lks) Biologi SMP/MTs Kelas VII Se-Kecamatan Semanding Kabupaten Tuban*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Latief, M, A. 2009. *Penelitian Pengembangan*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Machin, A. 2012. Pengembangan Model Pembelajaran Bioteknologi Bervisi Kewirausahaan di Sekolah Menengah Atas. *Jurnal Bioedukasi*. 5(2): 50-60.
- Makmun, A. S. 2003. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Rosda Karya Remaja.
- Maulidi, A., Ariyati, E., Mardiyyaningsih, A. N. 2014. *Deskripsi Konsepsi Siswa pada Materi Hereditas di MAN*. Pontianak: Universitas Tanjungpura.
- Mulyasa, E. 2007. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Novak, J. D dan Canas, A. J. 2008. *The Theory Underlying Concept Maps and How to Construct Use Them*. Florida. Technical Report IHMC Cmap Tools 2006-01 Florida Institute for Human and Machine Cognition.
- Novitasari, F. K., Susantini, E., Kuswanti, N. 2013. Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berbasis Strategi Metakognitif pada Materi Pewarisan Sifat. *Bioedukasi*. 2 (1):40-41.
- Nurina., Masjhudi., Tenzer, A. 2007. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Dengan Model Siklus Belajar 5e Berbasis Konstruktivistik Pada Materi Sistem Sirkulasi Manusia untuk Kelas XI SMA*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Nusantari, E. 2011. Analisis dan Penyebab Miskonsepsi pada Materi Genetika Buku SMA Kelas XII. *Bioedukasi*. 4 (2): 52
- Perwitasari, T., Hadiarsi, S., Kurniawati, S. 2007. *Ilmu Pengetahuan Alam*. Bandung: Acarya Media Utama.

- Prastowo, A. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Presss.
- Purwianingsih, W., Rustaman, N, Y., Redjeki, S. 2007. *Observasi Pembelajaran Materi Bioteknologi di SMPN I Pamulihan Kabupaten Sumedang melalui Kegiatan Lesson Study*. Jakarta: Jurusan Pendidikan Ipa S3 Sekolah Pascasarjana Univeritas Pendidikan Indonesia.
- Riandari, H. 2013. *Penerapan Colek Pipi (Cooperative Learning Co-Picture And Picture) untuk Meningkatkan Prestasi dan Kualitas Belajar Siswa Kelas Ix-A Semester 5 pada Materi Kelangsungan Hidup Organisme di SMP Negeri 26 Surakarta Tahun Pelajaran 2012/2013*. Surakarta: Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Roini, C. 2012. *Analisis Perencanaan Pembelajaran Genetika Berpendekatan Konsep pada Perangkat Pembelajaran Buatan Guru SMA Se-Kota Ternate*. Semarang: Seminar Nasional X Pendidikan Biologi FKIP UNS.
- Sahin, C., Karsli, F. 2009. Developing worksheet based on science process skills: Factors affecting solubility. *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching*. 10 (1): 15
- Santayasa, I, W. 2009. *Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul*. Makalah disajikan dalam Pelatihan Bagi Para Guru TK, SD, SMP, SMA, dan SMK, Bali 12-14 Januari 2009. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Senjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran : Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Silvia., Endang., Isnawati. 2013. Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis Penemuan Terbimbing (Guide Discovery) Untuk meningkatkan Hasil Belajar Peserta Didik Kelas XII IPA SMA pada Materi Substansi Genetika. [http:// www.scribd.com/doc/123275880/Untitled/Download](http://www.scribd.com/doc/123275880/Untitled/Download). Diakses pada 3 Juli 2013.
- Soeleman, M, A., Suhartono, V., Sembodo, A . 2009. Media Pembelajaran Berbasis *Puzzle* untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Pewarisan Sifat pada Siswa SMP Kelas 9. *Jurnal Teknologi Informasi*. 4 (2): 96
- Sudijono, A. 2009. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sugiharto, B. 2011. *Miskonsepsi dalam Pembelajaran Biologi*. Surakarta. FKIP UNS Surakarta.

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Suparno, P. 2005. *Miskonsepsi dan Perubahan Konsep dalam Pendidikan Fisika*. Jakarta: Grasindo.

Suri, A, A. 2013. *Identifikasi Miskonsepsi Siswa SMA pada Konsep Difusi, Osmosis Melalui Analisis Gambar*. Jakarta: Universitas Pendidikan Indonesia.

Susilawati, F, D. 2008. *Implementasi Strategi Peta Konsep Dalam Kooperatif Learning sebagai Upaya Meminimalisasi Miskonsepsi Bioteknologi di SMA Negeri 8 Surakarta*. Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret.

Suwono, H. 2011. Inovasi Belajar Mengajar (Online). *www. hadisuwono.blogspot.com*, diakses tanggal 10 Maret 2012.

Syamsuri, I., Sulisetijono., Ibrohim., Rahayu, S. E. 2007. *IPA BIOLOGI untuk SMP Kelas IX*. Jakarta: Erlangga.

Widjajanti, E. 2008. Kualitas Lembar Kerja Siswa (Online), <http://staff.uny.ac.id/system/files/pengabdian/endang-widjajanti-lfx-ms-dr/kualitas-lks.pdf>, diakses 6 Maret 2013.

Yamin, M. 2009. *Manajemen Pembelajaran Kelas Strategi Meningkatkan Mutu Pembelajaran*. Jakarta: Gaung Persada Press.

Yuliati, L. 2006. Pengembangan Pembelajaran IPA (Online). Tanggal Akses 1 Mei 2013. http://pjpgsd.dikti.go.id/file.php/1/repository/dikti/BA_DIPBPJ_BAT_CH_1/Pengembangan%20Pembelajaran%20IPA%20SD/sktdanrkt/Halaman%20Muka%20Latihan%20Inisiasi.pdf.