

DAFTAR PUSTAKA

- Aldridge J. M *et al.* (2000). *Constructivist learning environments in a crossnational study in Taiwan and Australia*. *Int. J. Sci. Educ.* 22, (1), 37-55.
- Apriyani, D. (2009). *Peningkatan Hasil Belajar Biologi Siswa Dengan Menggunakan Pendekatan Interaktif Pada Konsep Sistem Pernapasan Pada Manusia*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UIN Jakarta: tidak diterbitkan.
- Ardhi, R. (2007). *Efektifitas Pembelajaran Dengan Media Animasi Dan Lks Mandiri Pada Pokok Bahasan Pengukuran Luas Dan Keliling Daerah Segiempat Terhadap Hasil Belajar Dan Ketuntasan Belajar Siswa Kelas Vii Di Smp Negeri I Wonosobo Tahun Ajaran 2006/2007*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UNS Semarang: tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Campbell, N.A., *et al.* (2004). *Biologi*. Edisi kelima Jilid III. Jakarta: Erlangga
- Dadi N, M *et al.* (2005). *Tahap Kompetensi Pensyarah Menggunakan Ict Dalam*
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Cetakan kedua. Bandung: Erlangga.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2003). *Kurikulum 2004 Standar Kompetensi Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta: Depdiknas.
- Departemen Pendidikan Nasional. (2009). *Rencana Strategis Departemen Pendidikan Nasional Tahun 2010-2014*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, S. B. (2002). *Psikologi Belajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Efi. (2007). *Perbedaan Hasil Belajar Biologi Antara Siswa Yang Diajar Melalui Pendekatan Kooperatif Learning Teknik Jigsaw Dengan Teknik Stad*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UIN Jakarta: tidak diterbitkan.
- Eskil, M. *et al.* (2010). "Students' Opinions On Using Classroom Technology In Science And Technology Lessons - A Case Study For Turkey (Kilis City)". *The Turkish Online Journal of Educational Technology*. 9, (1), 165-175.
- Fransiska, A. (2009). *Pengaruh Buku Elektronik (E-Book) Berbasis Multimedia Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Siswa Kelas XI Pada Konsep Sistem Koordinasi Manusia*. Skripsi S1 Pendidikan Biologi UPI : tidak diterbitkan.
- Garson, G. D. (2010) *Testing of Assumptions* [online]: tersedia: <http://statistics.laerd.com/spss-articles/one-way-anova-using-spss> [31 mei 2010].

- Ginancar, B. (2009). *Penggunaan Multimedia Dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMA Pada Konsep Ekosistem*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Handoko. (2008). *Pengaruh Teknologi Terhadap Perkembangan Daya Kreativitas Siswa* [online]: tersedia: <http://akta4.blogspot.com/2007/05/pengaruh-teknologi.html>. [17 Januari 2010].
- Hanif, A I. (2008). "Multimedia Database". *Jurnal Pendidikan IPA:METAMORFOSA*. 2, (1), 29-38.
- Hendrawan,. Yudhoatmojo. (2001) *Efektivitas dari Lingkungan Pembelajaran Maya Berbasis Web (Jaringan)*. 1, (2), 1.
- Ismail, H. (2007). "Keberkesanan Penggunaan Multimedia Terhadap Penguasaan Kemahiran Sukan Bola Baling". Seminar Penyelidikan Pendidikan Institut Perguruan Batu Lintang, Malaysia.
- Kartiwa, Y. (2009). *Pemanfaatan E-Book Terhadap Hasil Belajar Siswa di Kelas XI SMA Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Kristiningrum. (2007). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif Dengan Macromedia Authorware 7.0 Pada Materi Fisika Sekolah Menengah Atas (Sma) Pokok Bahasan Kinematika Gerak Lurus*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UNS Semarang: tidak diterbitkan.
- Lestari, I. (2007). *Pengaruh Pemanfaatan Software Macromedia Flash Mx Sebagai Media Chemo-Edutainment (Cet) Pada Pembelajaran Dengan Pendekatan Chemo-Entrepreneurhip (Cep) Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa Sma Pokok Materi Sistem Koloid*. Skripsi Sarjana pada FPMIPA UNS Semarang: tidak diterbitkan.
- Machmudin, Dadang., Nuraeni, Eni., dan Solihat, Rini. (2009). *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Berbantuan Komputer Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Proses Sains Siswa*. Penelitian Hibah Bersaing Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI: Tidak Diterbitkan.
- Mayer, R. E. (Ed.). (2005). Introduction to Multimedia Learning dalam Mayer R. E. (Ed) (2005) *The Cambridge Handbook of Multimedia Learning*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Mayer, R. E. & Moreno, R. (2000). A Learner-Centered Approach to Multimedia Explanations: Deriving Instructional Design Principles from Cognitive Theory, *IMEJ-enhanced Learning*, Vol. 2 (2). [Online]. Tersedia: <http://imej.wfu.edu/articles/2000/2/05/index.asp> [12 februari 2010].

- Munadi, Y. (2008). *Media Pembelajaran. Sebuah Pendekatan Baru*. Gaung Persada Press: Jakarta.
- Munir. (2008). *Kurikulum Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- Muslim. (2002). *Teknologi Informasi Dalam Pendidikan*. [online]. Tersedia: <http://www.informatika.lipi.go.id/jurnal/perkembangan-teknologi-informasi-di-indonesia/.html> [26 Februari 2010].
- Nurhayati, E.J. (2005). *Pengaruh E-book Terhadap Hasil Belajar Biologi siswa pada Konsep Pencemaran Lingkungan*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Oktora. (2005). *Pengaruh Aplikasi Multimedia Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sel*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Pengajaran Dan Pembelajaran (P&P). Pahang: Jawatankuasa Penyelidikan dan Pembangunan.
- Pranata, M. (2005). *Efek Tampilan Visual Seduktif Desain Pesan Multimedia Terhadap Kemampuan Transfer*. 7, (2), 118-125.
- Pratiwi, R. (2008). *Contextual Teaching and Learning Ilmu Pengetahuan Alam Sekolah Menengah Pertama Kelas VIII*. Edisi 4. Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional: Jakarta.
- Purwanto, N. (1997). *Psikologi Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Rahmadina, M. (2009). *Penggunaan Electronic-Book Bermultimedia Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SBI SMP Kelas VII Pada Konsep Gerak Pada Tumbuhan*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: Tidak diterbitkan.
- Riya, E.R. (2009). *Perbandingan Hasil Belajar Siswa SBI SMP Kelas VII yang Menggunakan Electronic-book Bermultimedia dengan Buku Teks Biasa dalam Pembelajaran Pencemaran Lingkungan..* Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Rustaman, N.Y. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: IMSTEP JICA.
- Rustaman, N.Y. *et al.* (2007). "Kontribusi Wacana Multimedia Terhadap Pemahaman Dan Retensi Siswa". *Jurnal Pendidikan IPA: METAMORFOSA*. 2, (1), 29-38.

- Rustaman, N.Y. *et al.* (2009). “*Interactive E-Module Of Constructivism Based On Genetic Material To Increase The Concept Mastery Of Biology Teacher In Secondary School*”. The Third International Seminar On Science Education.
- Sagumi, F. (2006). *Prinsip-Prinsip Kognitif Pembelajaran Multimedia: Peran Modality dan Contiguity Terhadap Peningkatan Hasil Belajar*. 8, (3), 147-157.
- Slameto. (1995). *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suheri, A. (2006). *Animasi Multimedia Pembelajaran*. 2, (1), 27-33.
- Susilana, R., *et al.* (2006). *Kurikulum & Pembelajaran*. Edisi 2 Cetakan 2. Bandung: Jurusan Kutekpen FIP UPI.
- Stella. (2010). Pengertian SBI. [online]. Tersedia: <http://stellamarisserpong.wordpress.com/2009/03/13/pengertian-sbi/>. [12 Juli 2010].
- Taufiq. (2010). *SBI/RSBI*. [online]. Tersedia: <http://www.smpn2brebes.sch.id/html>. [12 Juli 2010].
- Universitas Pendidikan Indonesia. (2008). *Pedoman Penulisan Karya Ilmiah*. Bandung: tidak diterbitkan.
- Waluyo, Jati. (2005). *Perbandingan Penguasaan Konsep Dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sma Melalui Multimedia Ilustrasi Statis Dan Animasi Pada Konsep Sistem Reproduksi*. Skripsi S1 Jurusan Pendidikan Biologi UPI: tidak diterbitkan.
- Widodo, A. (2007). Konstruktivisme dan Pembelajaran Sains. (*Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, No.064, tahun ke-13, januari 2007). Hal 91-103.
- Widodo, A. (2010). *Peningkatan profesionalisme guru biologi: Permasalahan dan alternatif solusi*. in T. Hidayat *et al.* *Teori, Paradigma, Prinsip, dan Pendekatan Pembelajaran MIPA dalam Konteks Indonesia*. Bandung: FPMIPA UPI.
- Wiersma, W. (1995). *Research Methods in Education: an Introduction*. Massachussets: A Simon and Schuster Company.
- Zar, J. H. (1999). *Biostatistical Analysis*. London: Prentice-International limited publisher.