

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A. (1997). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- _____ (2002). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- _____ (2004). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- _____ (2007). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada
- Arifin, M. *et al.* (2003). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI.
- Aryulina, D. dkk. (2006). *Biologi SMA dan MA untuk Kelas XI*. Jakarta: Erlangga
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Mitchell, L.G. (2007). *Biologi*. Edisi kelima jilid tiga. Jakarta: Erlangga
- Dahar, R.W. (1989). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- _____ (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Dermawan, H. (2005). *Ketrampilan Berfikir Kritis Siswa pada Pembelajarna Subkonsep Reproduksi pada Tumbuhan dengan Menggunakan Media Komputer*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan
- O'Day, D.H. (2006). "A Quick and Easy Method for Making Effective, High-Quality Teaching Animations". *Journal of Cell Biology Education*. 5,(3),255-263
- O'Day, D.H. (2007). "The Valuea of Animations in Biology Teaching: A Study of Long-Term Memory Retention". *Article of Life Science Education*. 6,217-223
- Hegarty, M. (2004). *Mechanical Reasoning by Mental Simulation*. Dalam *Trends in Cognitive Sciences* [Online], vol 8 (6), 6 halaman. www.psych.ucsb.edu/~hegarty/papers/Hegarty%20TICS%20final.pdf

- Herlanti, Y. (2005). *Analisis Pemahaman dan Retensi Siswa SMP Pengguna Wacana Multimedia 'Berpetualang Bersama Mendel'*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Koroghlanian, C., Klein J.D. (2004). "The Effect of Audio and Animation in Multimedia Instruction". *Journal of Educational Multimedia and Hypermedia*. 13,(1), 23-24
- Kurnadi, K.A. (2002). *Dasar-dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI Bandung
- Lowe, R. (2001). *Beyond "Eye Candy": Improving Learning with Animations*. [Online]. Tersedia: http://auc.uow.edu.au/conf/conf01/downloads/AUC2001_Lowe.pdf [15 November 2009]
- McClellan, P., et al. (2005). "Molecular and Cellular Biology Animations: Development and Impact on Student Learning". *Article of Cell Biology Education*. 4, 169-179
- Mayer, R.E. (2009). *Multimedia Learning (Terjemahan)*. Cambridge University Press.
- Munadi, Y. (2008). *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: GP Press.
- Muslim, A. (2004). *Pengaruh Penggunaan Media Foto terhadap Penguasaan Konsep Siswa pada Pembelajaran Konsep Struktur Hewan*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Nuraeni, E. (2006). *Pengembangan Media Pembelajaran Genetika Mikroba Berbantuan Komputer untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Kemampuan Inkuiri dan Sikap Mahasiswa*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Prawirohartono, S. (2002). *Sains Biologi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Prayogi, D.Y. (2009). *Pengaruh Media Animasi Terhadap Pemahaman Siswa Pada Konsep Sistem Pertahanan Tubuh Manusia*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Puspita, G.N. (2008). *Penggunaan Multimedia Interaktif pada Pembelajaran Konsep Reproduksi Hewan untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep, Keterampilan Generik dan Berpikir Kritis Siswa Kelas IX*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan

- Putra, R.E. (2007). *Efektifitas Pembelajaran dengan Menggunakan Software Presentasi dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Konsep Sistem Reproduksi Manusia*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Rustaman, N., D. Rochintaniawati., M.N. Kusumastuti., Subekti, R., Redjeki, S., Yudianti, S.A., Dirdjosoemanto, S.R., Yanti, Achmad, Y. (2001). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- _____ (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.
- _____ (2005). *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Imstep JICA Jurusan Pendidikan Biologi UPI
- Riani, (2009). *Siklus Menstruasi*. [Online]. Tersedia : <http://intanriani.wordpress.com/> [15 November 2009]
- Rizky, N. (2008). *Efektivitas Software Multimedia Interaktif Dan Carta Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Sistem Saraf*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Samsudin, A. (2008). *Penggunaan Model Pembelajaran Multimedia Interaktif Optika Geometri untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Memperbaiki Sikap Belajar Siswa*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Salmiyati, (2007). *Implementasi Teknologi Multimedia Interaktif dalam Pembelajaran Konsep Sitem Saraf untuk Meningkatkan Pemahaman dan Retensi Siswa*. Tesis Magister pada PPS UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sinau. (2009). *Macromedia Flash MX 2004* [Online]. Tersedia: <http://sinauflash.blogspot.com/2009/01/dasar-animasi-pada-macromedia-flash-80.html>. [15 November 2009]
- Sudjana, N. & Rivai, I. (2002). *Media Pengajaran*. Bandung: Siar Baru Algesindo.
- Sukmana, R.W. (2009). *Perbandingan Hasil Belajar Siswa dengan Menggunakan Multimedia Ilustrasi Statis dan Animai pada Pembelajaran Reproduksi Sel.* Tesis Magister pada PPS UPI. Bandung: tidak diterbitkan
- Surbakti, R.B. (2000). *Analisis Miskonsepsi Siswa MAN tentang Konsep Reproduksi Sel*. Tesis Magister pada PPS UPI. Bandung: tidak diterbitkan
- Syahrial. (2007). *Penggunaan Media Animasi Komputer Untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Ketrampilan Proses Sains Siswa Pada*

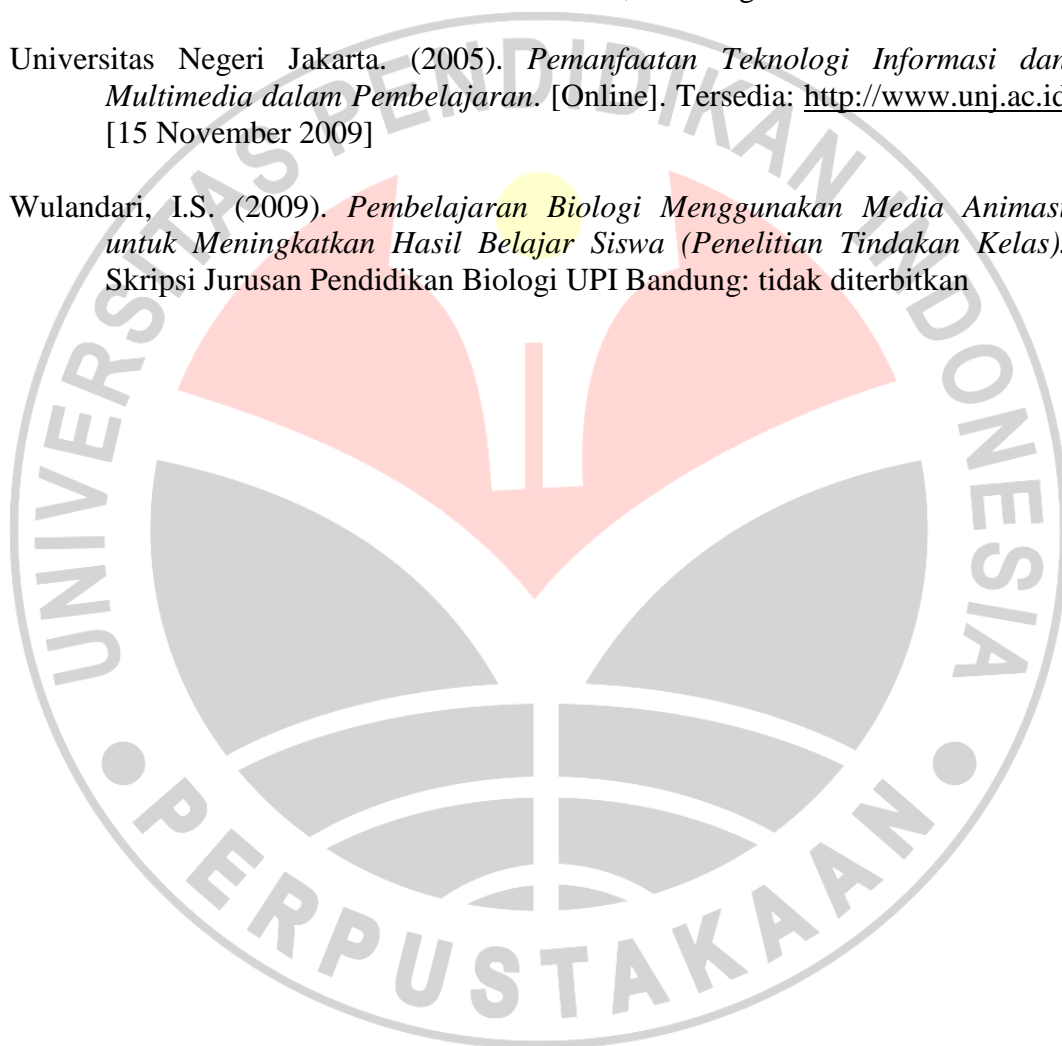
Pembelajaran Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit. Tesis Magister pada PPS UPI. Bandung: tidak diterbitkan

Stith, B.J. (2004). "Use of Animation in Teaching Cell Biology". *Journal of Cell Biology Education*. 3,(3),181-188

Tapilouw, F. *et al.* (2007). *Analisis Pembelajaran Biologi Berbasis Multimedia Interaktif pada Berbagai Jenjang Pendidikan*. Makalah pada Seminar Internasional Pendidikan IPA I SPS UPI, Bandung.

Universitas Negeri Jakarta. (2005). *Pemanfaatan Teknologi Informasi dan Multimedia dalam Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://www.unj.ac.id> [15 November 2009]

Wulandari, I.S. (2009). *Pembelajaran Biologi Menggunakan Media Animasi untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa (Penelitian Tindakan Kelas)*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Trina Ambar Fitri, lahir di Pacitan 8 September 1977. Penulis merupakan anak ketiga dari pasangan H. Soejitno dan S. Peni. Pada tanggal 8 September 2003 penulis menikah dengan Gatot Susilarjo dan dikaruniai anak yang bernama Gading Suryo Susilarjo. Penulis beralamat di Jalan Posong No 20 Kabupaten Pacitan Propinsi Jawa Timur.

Pendidikan yang pernah ditempuh adalah SDN Pagerejo II Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan (1984-1990), SMPN I Ngadirojo Kabupaten Pacitan (1990-1993), SMAN 2 Madiun jurusan A1 (Fisika) (1993-1996), S1 Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya (1997-2002). Penulis sempat bekerja di Bank Danamon Unit DSP CMM Pacitan. Pendidikan Akta Mengajar IV ditempuh penulis di Jurusan Pendidikan Biologi IKIP PGRI Madiun (2005-2006). Penulis mengajar pada Yayasan Pondok Pesantren Al-Fattah yaitu M.Ts dan MA Pembangunan Pacitan mulai tahun 2006-sekarang. Penulis mendapat beasiswa Kompetensi Ganda S1 Kedua Depag Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia Bandung (2008-2010).

