

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, J. (2007). *Edgar Dale's Cone of Experience*. [Online]. Tersedia: <http://ctl.mesacc.edu/edgar-dales-cone-of-experience-2> [18 November 2012].
- Arsyad, A. (2010). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Aryani, N. (2013). *Optimalisasi pelayanan informasi berbasis web site dan penerapan pembelajaran berbasis informasi & teknologi dalam upaya peningkatan mutu pendidikan Di sd islam al-azhar 8 kembangan jakarta barat*. Thesis program studi administrasi pendidikan sekolah universitas muhammadiyah: tidak diterbitkan. [Online]. Tersedia: <http://share.pdfonline.com/a8c3f58f4397421d8361804369278a4d/pdf%20tesis%20nani.htm> [19 Mei 2013].
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi VI. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan dasar dan Menengah*. Jakarta: DEPDIKNAS.
- Binanto, I. (2010). *Multimedia Digital-Dasar Teori dan Pengembangannya*. Jogyakarta: CV Andi Offset.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., Jackson, R.B. (2008). *Biologi Edisi Kedelapan Jilid 1*. Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., Jackson, R.B. (2008). *Biologi Edisi Kelima Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Corwin, E.J. (2007). *Buku saku patofisiologi*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Crozat, S., Hu. And Trigano, P. (1999). "A Method for Eavaluating Multimedia Learning Software". *Journal of Education et technologies de l'information Universite de Techhnologie de Compiege*. **1**, 714-719

- Darkuni, M.N. (2001). *Mikrobiologi (Bakteriologi, Virologi, dan Mikologi)*. Malang: Jurusan Pendidikan Biologi Universitas Negeri Malang.
- Daryanto. (2011). *Media Pembelajaran*. Bandung: Yrama Widya.
- Dewi, A.R.K., (2011). *Analisis Dan Perancangan Aplikasi Multimedia Pembelajaran Biologi Untuk Sma Kelas Xi*. [Online]. Tersedia: repository.amikom.ac.id/files/Publikasi_07.12_.2277_.pdf [17 Mei 2013].
- Elrod, S., dan Stansfield, W. (2002). *Genetika Edisi keempat*. Jakarta: Erlangga.
- Fried, G.H. dan Hademenos, G.J. (1999). *Biologi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Gandjar, I dan Sjamsudridzal, W. (2006). *Mikologi: Dasar dan Terapan*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Hoek, V.D., Mann, D.G., dan Jhans, H.M. (1995). *Algae introduction to phycology*. English: Press Syndicate of University of Cambridge.
- Jamaludin, R. (2005). *Multimedia dalam Pendidikan*. Kuala Lumpur: PRIN-AD SDN.BHD.
- Jackson, A.C. (2013). *Third edition RABIES scientific basis of the disease and its management*. USA: Academic press.
- Kemdikbud. (2013). *Petunjuk Pelaksanaan Dana Alokasi Khusus (DAK) Bidang Pendidikan Menengah Tahun 2013*. [Online]. Tersedia: dikmen.kemdikbud.go.id/dak/Paparan%20Juklak%20DAK%20Dikmen [20 Juni 2013].
- Khairinissa. (2012). *Perbandingan Penggunaan Alat Evaluasi Berupa Gambar untuk menggali penguasaan Konsel Sel dan Jaringan Tumbuhan*. Skripsi pada Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Kusnadi, Peristiwa, Purwianingsih, W., Rochintaniawati, D. (2003). *Common Textbook (Edisi Revisi) Mikrobiologi*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI.

- Mulyadi, A. W., Nurdin, E. A., dan Waslaluddin. (2010). *Pengembangan Multimedia Pembelajaran Interaktif CAI Model Instructional Games Untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa*. Skripsi. Bandung : Pendidikan Ilmu Komputer UPI.
- Mulyanta dan Marlon, L. (2009). *Tutorial Membangun Multimedia Interaktif Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya.
- Munadi, Y. 2008. *Media Pembelajaran Sebuah Pendekatan Baru*. Jakarta: Gaung Persada.
- Muninjaya, A.A.G. (1999). *AIDS di Indonesia: Masalah dan Kebijakan Penanggulangannya*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Munir. (2008). *Pembelajaran Jarak Jauh Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi*. Bandung: Alfabeta.
- _____. (2012). *Multimedia (Konsep dan Aplikasi dalam Pendidikan)*. Bandung: Alfabeta.
- Muslim, D.A.C. dan Winarni, S.M.E.W. (2004). *Biologi 1 SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Noviasri, P. (2010). *Kunci Hapalan Biologi SMA*. Yogyakarta: Galangpress.
- Pangera, A.A. dan Ariyus, D. (2005). *Sistem Operasi*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Panis, I. C., (2012). *Pengaruh Penerapan Model Awareness Training Terhadap Kesadaran dan Pengetahuan Multibudaya Konselor*. Tesis pada Jurusan Teknologi Pembelajaran UM; tidak diterbitkan.
- Permendikbud. (2013). *Petunjuk Teknis Penggunaan Dana Lokasi Khusus Bidang Pendidikan Menengah Tahun Anggaran 2013*. [Online]. Tersedia: <http://www.slideshare.net/GussNo/juknis-dak-tahun-2013-smasmk-permendikbud-no-8-tahun-2013> [22 Juni 2013].
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S. (1986). *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: UI-Press.

- Pradana, R. (2012). *Pengembangan Media Pembelajaran Biologi Uji Makanan Menggunakan Adobe Flash Professional Cs5*. [Online]. Tersedia: <http://eprints.uny.ac.id/8872/> [15 Mei 2013].
- Pratiwi, Maryati, S., Srikini., Suharno, Bambang, S. (2012). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Erlangga.
- Puspitasari, I. (2010). *Cerdas Mengenali Penyakit dan Obat*. Yogyakarta: B First.
- Putranto, A. (2013). *Pengembangan game edukasi klasifikasi hewan menggunakan adobe flash professional cs5 sebagai media pembelajaran biologi kelas vii di SMP N 15 Yogyakarta*. [Online]. Tersedia: <http://eprints.uny.ac.id/10051/> [22 Juni 2013].
- Riandi. (2012). *Media Pembelajaran Biologi*. [Online]. Tersedia: http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._BIOLOGI/196305011988031-RIANDI/Bahan_Kuliah/Media_pembelajaran_biologi.pdf [22 Juni 2013].
- Riduwan. (2009). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rusman. (2012). *Belajar dan Pembelajaran Berbasis Komputer*. Bandung: Alfabeta.
- Rustaman, N., Dirjosoemarto, S., Adi Yudianto, S., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, R., Nurjhani, M.K. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang (UM Press).
- Sadiman, A.S., Rahardjo, R., Haryono, A.H., Rahardjito. (1984). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Samodra, D.W., Suhartono, V., dan Santosa, S. (2009). "Multimedia Pembelajaran Reproduksi Pada Manusia". *Journal Teknologi Informasi*. **5**, (2), 695-710.
- Sanjaya, W. (2008). *Perencanaan Dan Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Saputro, S. (2012). *Pengembangan media pembelajaran berbasis multimedia interaktif pada pokok bahasan relasi dan fungsi untuk siswa SMP kelas*

VIII. Tesis Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. [Online]. Tersedia: <http://eprints.uny.ac.id/id/eprint/8317> [6 Februari 2012].

Sastrawinata, U.S. (2008). *Virologi Manusia Jilid 1*. Bandung: P.T Alumni.

Siswanto, J. (2010). *Compact Disk Online (Cd-O) Sebagai Multimedia Interaktif Pembelajaran Fisika Berbasis Proyek*. [Online]. Tersedia: ejournal.ikipgrismg.ac.id/index.php/JP2F/article/download/ [20 November 2012].

Sonenklar, C. (2011). *Health Report: Disease and disorders AIDS*. USA: Twenty first Century Books.

Sudjana, N., dan Rivai, A. (2009). *Media Pengajaran*. Bandung: Sinar Baru Algensindo.

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

_____. (2009). *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*. Bandung: Alfabeta.

_____. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Sukmadinata, N. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

Sungkono. (2008). *Evaluasi Media Pendidikan*. [Online]. Tersedia: <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/sungkono-mpd/evaluasi-media.pdf> [20 November 2012].

Supriyono. (2011). *Pemanfaatan CD Multimedia Interaktif Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Fiqih Di Madrasah Tsanawiyah Negeri PadangRatu Kabupaten Lampung Utara*. [Online]. Tersedia: http://repository.upi.edu/skripsiview.php?no_skrip [20 Oktober 2012].

Supriatin, A. (2012). *Penerapan modul terdatabse terhadap penguasaan konsep siswa SMP pada materi pencernaan manusia*. [Online]. Tersedia:

http://repository.upi.edu/skripsiview.php?no_skripsi=13997 [15 November 2012].

Supriatna, D. (2009). *Pengenalan Media Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: izaskia.files.wordpress.com/2010/03/pengenalan-media-pembelajaran.pdf [22 Juni 2013].

Sutopo, A.H. (2003). *Multimedia Interaktif Dengan Flash*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Sutopo, H. (2009). *Pengembangan Evaluasi Pembelajaran Berbasais Multimedia dengan Flash, PHP, dan MYSQL*. *Jurnal Informatika* 10 (2): 79-85.

_____. (2011). *Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam Dunia Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Suwono, H. (2011). *Panduan belajar Pengembangan Media Mata Pelajaran Biologi*. [Online]. Tersedia: <http://repository.politeknik> [21 Oktober 2012].

Tarigan, J. (1988). *Pengantar Mikrobiologi*. Jakarta:Departemen pendidikan dan kebudayaan.

Trisanti, D.C dan Sanjaya, G.M. (2013). “Pengembangan Media Permainan Stoichio Game Pada Materi Pokok Konsep Mol Bagi Siswa SMA Sekolah Berstandar Internasional”. *Journal of Chemical Education*. 2, (2), 181-187.

Transfield, E.M.S., Budiwati, S.D., dan Mutiara, G.A. (2012). *Analisa dan Pembuatan Aplikasi CD Interaktif Biologi SMP Kelas VII sesuai KTSP (Studi Kasus: SMP Cipagalo)*. [Online]. Tersedia: <http://repository.politekniktelkom.ac.id>. [11 Oktober 2012].

Utama, E.S. (2011). *Implementasi Multimedia Pembelajaran CAI Model Tutorial Untuk Anak Tunarungu pada Keterampilan Komputer*. Skripsi Jurusan Ilmu Komputer UPI Bandung: tidak diterbitkan.

Wahono, R.S. (2006). *Aspek dan Kriteria Penilaian Media Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: [http://romisatriawahono.net/2006/06/21 aspek-dan-kriteria-penilaian-media-pembelajaran/](http://romisatriawahono.net/2006/06/21_aspek-dan-kriteria-penilaian-media-pembelajaran/) [21 November 2012].

Wilson, D.J. (2009). *Polio*. California: Greenwood.

Yuniarti, D. dan Dewi, P. (2012). *Pengembangan Virtual Laboratory Sebagai Media Pembelajaran Berbasis Komputer Pada Materi Pembiakan Virus*. [Online]. Tersedia: <http://repository.upi.edu> [21 November 2012].

Yuwono, T. (2005). *Biologi Molekuler*. Jakarta: Erlangga.

