

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2010). "Isolasi DNA". Online. [Tersedia]: <http://carladc.student.umm.ac.id>. (20 Mei 2010).
- Arikunto, S. (2002). "Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan". Jakarta: Bumi Aksara.
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). (2006). "Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan". Jakarta: DepDikNas.
- Brief, P. (1999). "Modern Biotechnology and the OECD". United States: Public Affairs and Communications Directorate Published.
- Cliath, et al. (2000). "Inter- Departmental Group on Modern Biotechnology".. Molesworth Street Dublin: Inter- Departmental Group.
- Campbell, et al. (2002). "Biologi Edisi Kelima-Jilid 1". Jakarta: Erlangga.
- Canadian Foods Inspection Agency (CFIA). (2005). "Biotechnology, Modern Biotechnology, GMO's". Online. [Tersedia]: <http://www.inspection.gc.ca>. (14 Juli 2010).
- Consalvo, R,W. (1969). "Evaluation and Behavioral Objectives". Boston: Boston University.
- Daeschel, M., et al. (1988). "Mixed Culture Fermentation of Cucumber Juice with *Lactobacillus plantarum* and Yeasts". *Journals of Food Science*. 53 (3), 863-866.
- Dahar, R, W. (1996). "Teori-Teori Belajar". Jakarta: Erlangga.
- Harlen, W. (1991). "The Teaching of Science". London: David Fulton Publisher.

- Hasibuan, J., & Moedjiono. (2008). "*Proses Belajar Mengajar*". Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Jenimar. (2004). "*Peran Bioteknologi Tanaman dalam Penyediaan Bibit Unggul*". Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: USU Digital Library.
- KIR SMAN 1 Bogor. (2005). "*Kultur Jaringan*". KIR SMAN 1 Bogor: Tidak Diterbitkan.
- Klaenhammer, T., *et al.* (2005). "Genomic Features of Lactic Acid Bacteria Effecting Bioprocessing and Health". North Carolina State University. *Journals of Food Science and Microbiology*. 29, 393-409.
- Kusumawaty, D. (2008). "*Makalah Workshop Pengantar Biomolekuler Isolasi DNA di SMAN 11 Bandung*". Dokumen Pribadi: Tidak Diterbitkan.
- Lagowsky, J. J. (2002). "*The Role of The Laboratory in Chemical Education*". Department of Chemistry and Biochemistry: The University of Texas at Austin.
- Mariska, I. (2002). "Perkembangan Penelitian Kultur In-vitro pada Tanaman Industri, Pangan, dan Hortikultura". Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik Pertanian Bogor. *Jurnal Agrobiologi*. 5 (2), 45-50.
- Maryati, Y. (2008). "*Analisis Pertanyaan yang Dikembangkan dalam LKS*". Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Millar, R., *et al.* (2004). "*The Role of Practical Work in the Teaching and Learning of Science*". The University of York.
- Newton, S. (2006). "*International Practical Science Guide*". Piggot Black Bear. Cambridge. The Association for Science education and University of Cambridge International Examination.

- Nurjanah, S. (2003). *Analisis Relevansi Tujuan Pembelajaran dengan Bentuk Praktikum pada LKS Biologi Kelas 2 SMU*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Rahayu, S. (2010). *"Pengembangan Praktikum Biologi Sekolah Bioteknologi"*. Buku Pengembangan Praktikum Biologi Sekolah Jurusan pendidikan Biologi UPI Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Rahmat, A. & Hidayat, T. (2008). *"Hand Out Perkuliahan Bioteknologi"*. Jurusan Pendidikan Biologi: Tidak Diterbitkan.
- Rhedana, I. W. (2008). "Praktikum Biokomia melalui Open-Ended Laboratory". *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 11 (1), 32-47.
- Rustaman, A. & Wulan, A. R. (2007). *"Kegiatan Laboratorium dalam Pembelajaran Biologi"*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Rustaman, N., et al. (2003). *"Strategi Belajar Mengajar Biologi"*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi.
- Sadek, N., et al. (2009). "Pengaruh Konsentrasi Garam dan Penambahan Sumber Karbohidrat Terhadap Mutu Organoleptik Produk Sawi Asin". *Artikel Mikrobiologi Pangan*. Bogor: Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan. Institut Pertanian Bogor.
- Suherlan, et al. (2009). *"Penuntun Praktis Biologi Terapan"*. Jurusan Pendidikan Biologi: Tidak Diterbitkan.
- Sujadi, D. (2006). *"Metoda Pembuatan Nata de Soya dari Limbah Tahu"*. Balai Instrumen Terapan Puslitbang KIM LIPI.
- Sunyono. (2008). *"Development of Student Worksheet Base on Environment to Sains Material of Yunior High School in Class VII on Semester I"*. Proceeding of The 2nd International Seminar of Science Education. UPI: Tidak Diterbitkan.

- Supriatno, B. (2007). "*Profil Lembar Kegiatan Biologi Siswa Sekolah Menengah*". Proseding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan biologi: Tidak Diterbitkan.
- Supriatno, B. (2009). "*Uji Langkah Kerja Laboratorium Biologi Sekolah*". Proseding Seminar Nasional Jurusan Pendidikan biologi: Tidak Diterbitkan.
- Tapilouw, F, S., dan Saefudin. (2008). "Pembelajaran Berbasis Laboratorium untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa Tentang Sistem pencernaan Makanan". *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. 11 (3), 301-308.
- Tauhid. (2009). "*Konsentrasi Penambahan Kultur Cair Campuran Streptococcus, Lactobacillus, dan Leuconostoc dalam Fermentasi Rusip*". Online. [Tersedia]: <http://kultur-fermentasi.rusip.ac.id>. (23 November 2009).
- Umoren. & Ogong, A. S. (2007). "Prior Presentation of Behavioural Objectives and Students Achievement in Biology". Academic Journals. *Journals of Educational Research and Review*. 2 (2), 022 – 025.
- World Health Organization (WHO). (2005). "*Modern Food Biotechnology, Human Health and Development: an Evidence-Based Study*". WHO Library Cataloguing-in-Publication Data: Food Safety Department Zoonoses and Foodborne Diseases.
- Widodo, A. (2003). "*Taksonomi Tujuan Pembelajaran*". Jurusan Pendidikan Biologi: Tidak Diterbitkan.
- Wilson, J, T. & Stensvold, M. (1993). "Using Three Types of Outcomes to Design Laboratory Activities". University of Iowa. *Education Journals*. 93(8),422-427.