

## DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L. W. *et al.* (2010). *Kerangka Landasan Untuk Pembelajaran, Pengajaran dan Asesmen*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arikunto, S. (2008). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Bloom, B. S. (1956). *Taxonomy of Educational Objectives*. London: David McKay Company, inc.
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Depdiknas.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. dan Mitchell, L. G. (2002). *Biologi: Jilid I* (Edisi kelima). Jakarta: Erlangga.
- Campbell, N. A., Reece, J. B. dan Mitchell, L. G. (2002). *Biologi: Jilid II* (Edisi kelima). Jakarta: Erlangga.
- Cone, T. P., Werner, P. H. and Cone, S. L. (2009). *Models for interdisciplinary teaching in physical education*. [Online]. Tersedia: [www.humankinetics.com/products/allproducts/interdisciplinary-teaching-through-physical-education-2nd-edition](http://www.humankinetics.com/products/allproducts/interdisciplinary-teaching-through-physical-education-2nd-edition) [30 januari 2013]
- Darajat, A. (2012). *Penguasaan Konsep dan Motivasi Belajar Siswa SMA Dalam Kegiatan Pembelajaran Menggunakan Media Animasi Pada Konsep Sistem Pernapasan*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Echols, J. M. dan Shadily, H. (1996). *Kamus Inggris-Indonesia: An English-Indonesian Dictionary*. Jakarta: PT Gramedia.
- Fahrudin. (2010). *Bioteknologi Lingkungan*. Bandung: Alfabeta.
- Feradis. (2010). *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Bandung: Alfabeta.
- Fiel'ardh, K. *et al.* (2012). "Review Paper on Bioremediation". Makalah pada perkuliahan Bioteknologi, UPI Bandung.

Fatia Indrianti, 2014

PENINGKATAN KEMAMPUAN ANALISIS SISWA PADA KONSEP BIOTEKNOLOGI MODERN MELALUI

CONNECTED TEACHING BERBANTUAN MULTIMEDIA

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Gaffar, S. (2010). *Bioteknologi Molekul: Aplikasi dan Teori*. Bandung: Widya Padjadjaran.
- Girod, G. R. (2002). *Connected Teaching and Learning: A Handbook for Teacher Educators on Teachers Work Sample Methodology*. AACTE Publication: Washington DC, Amerika Serikat.
- Grillo, S. (2007). *Careers and Education in Biotechnology*. [Online]. Tersedia: [www.massbioed.org/writable/files/CareerInformation/careers\\_and\\_education.vers2.pdf](http://www.massbioed.org/writable/files/CareerInformation/careers_and_education.vers2.pdf) [27 Februari 2013]
- Hardjodipuro, S. (1988). *Statistik Nonparametrik*. Jakarta: IKIP Jakarta.
- Hariyum, A. (1986). *Pembuatan Protein Sel Tunggal*. Jakarta: PT. Waca Utama Pramesti
- Ilmiati, A. R. (2010). *Pengaruh Penugasan Pembuatan Presentasi Multimedia Terhadap Penguasaan Konsep Sistem Imun dan Kemampuan Berkomunikasi Lisan Siswa*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: Tidak diterbitkan.
- Isnaeni, W. (2006). *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Kemdikbud. (2013). *Kamus Besar Bahasa Indonesia: Kamus Versi Online*. [Online]. Tersedia: <http://kbbi.web.id/> [29 Agustus 2013].
- Kurnadi, K. A. (2009). *Dasar-dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Jurusan Pendidikan Biologi UPI.
- Marx, J.L. (1991). *Revolusi Bioteknologi*. Jakarta: Yayasan Obor Indonesia.
- Nasir, M. (2002). *Bioteknologi Molekuler*. Bandung: PT. Citra Aditya Bakti.
- Permatasari, Y. (2011). *Pengaruh Penggunaan Media Permainan Edukasi Terhadap Hasil Belajar Siswa Mengenai Konsep Kepadatan Populasi*. Skripsi pada FPMIPA UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Purwianingsih, W., Rustaman, N. Y. dan Redjeki, S. (2009). *Identifikasi Kesulitan Pembelajaran Bioteknologi pada Guru SLTA Se-Jawa Barat*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/direktori/fpmipa/jur.\\_pend.\\_biologi](http://file.upi.edu/direktori/fpmipa/jur._pend._biologi) [20 Februari 2013]

- Rahmat, A. (2011). "Connected Teaching Through Concept Tracing And Questioning Helps Student Toward Better Understanding On Plant Development Concepts". paper in 5<sup>th</sup> International Seminar on Science Education, Indonesia University of Education Bandung.
- Rahmat, A. (2011). *Bioteknologi: Pendahuluan*. [Online]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/sps/prodi.pendidikan\\_ipa](http://file.upi.edu/Direktori/sps/prodi.pendidikan_ipa) [27 Februari 2013]
- Rahmat, A. (2005). "Etika Bioteknologi: Pandangan Terhadap Resiko Tumbuhan Transgenik". Makalah pada Diskusi Penyusunan Pemetaan Etika Teknologi Informasi dan Penyusunan Instrumen Bioetika Bidang Pertanian, Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Riandi. (2010). *Media Pembelajaran Biologi*. [Online]. Tersedia: [file.upi.edu](http://file.upi.edu) [29 Agustus 2013]
- Rustaman, N. Y. (2007). "Kemampuan Dasar Bekerja Ilmiah dalam Pendidikan Sains dan Assesmennya". Makalah pada *The 1<sup>st</sup> International Seminar on Science Education*, Universitas Pendidikan Indonesia Bandung.
- Rustaman, N. Y. *et al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sarwiko, D. (2009). *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Interaktif Menggunakan Macromedia Director Mx (Studi Kasus Mata Kuliah Pengolahan Citra Pada Jurusan SI Sistem Informasi)*. [Online]. Tersedia: <http://www.gunadarma.ac.id/library> [27 Februari 2013]
- Solusindo, A. (2000). *Jurassic Park 3D*. [Online]. Tersedia: <http://www.21cinplex.com/jurassic-park-3d-movie,3145,13JPA3.htm> [24 Februari 2013]
- Suharto. (1995). *Bioteknologi dalam Dunia Industri*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Sukra, Y. (2000). *Wawasan Ilmu Pengetahuan Embrio: Benih Masa Depan*. Jakarta: Depdiknas.
- Sumastri. (2005). *Bioteknologi: Modul Diklat Berjenjang*. Bandung: Pusat Pengembangan dan Penataran Guru IPA.
- Suryabrata, S. (2010). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

- Suryo. (2010). *Genetika*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Suryosubroto. (2010). *Beberapa Aspek Dasar-dasar Kependidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Tempo. (2010). *Domba Kloning Dolly Lahir Kembali*. [Online]. Tersedia: <http://www.tempo.co/read/news/2010/11/30/061295627/Domba-Kloning-Dolly-Lahir-Kembali> [20 Februari 2013]
- Uno, H. B. (2010). *Model Pembelajaran: Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widayanti, H. dan Krishnayanti, I. K. (2003). *Bioteknologi: Imperialisme Modal dan Kejahatan Globalisasi*. Yogyakarta: INSIST Press.
- Yatim, W. (1983). *Genetika* (Edisi ke-3). Bandung: Tarsito.