

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, A. S. T. (2010). *Perbandingan Keterampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa SMA Melalui Pembelajaran Menggunakan Media Automatic Narrated Animation (ANA) dan Teacher Narrated Animation (TNA) Pada Konsep Sistem Ekskresi*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian, Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi)*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara
- As'ari, H. (2010). *Sel Saraf*. [Online] Tersedia: <http://hasyim-ajalah.blogspot.com/2010/04/sistem-saraf-ada-2-cara-penyampaian.html> [11 Juni 2012]
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta:BSNP
- Balcombe, J. (2001). Dissection: The scientific case for alternatives. *Journal of Applied Animal Welfare Science*, 4, 118-126
- Campbell, et al. (2004). *BIOLOGI, Edisi Kelima Jilid III*. Jakarta: Erlangga
- Dahar, R. W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Djamarah, S. B. (2005). *Guru dan Anak Didik dalam Interaksi Edukatif*. Jakarta: Rineka Cipta
- Fleischmann, K. R. (2003). Frog and Cyberfrog are Friends: Dissection Simulation and Animal Advocacy. *Journal of Society & Animals* Vol 11(2): 123-143

Yusinta Annisa Fatimah, 2012

Perbandingan Keterampilan Proses Sains Antara Siswa Yang Melakukan Praktikum Virtual Dan Siswa Yang Melakukan Praktikum Konvensional

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Frandsen, R. D. (1993). *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ginajar, A. (2010). *Penggunaan Media Simulasi Virtual Dalam Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning) Pada Proses Pembelajaran Fisika Untuk Meningkatkan Keterampilan proses sains Siswa SMA*. Skripsi Jurusan Fisika FPMIPA UPI: Tidak diterbitkan.
- Hake, R. (1999). *Analizing Change/Gain Scores*. [Online] Tersedia: <http://lists.asu.edu> (15 Desember 2011)
- Harms. (2006). *Model Virtual Laboratory Fisika Modern Untuk Meningkatkan Keterampilan Generik Sains dan Disposisi Berpikir kritis Calon Guru*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.secured.com> [8 Juli 2011]
- Imhanlahim. E. O. (2008). An Evaluation of the Effectiveness of Computer Assisted Learning Strategy and Expository Method of Teaching Biology: A Case Study of Lumen Christi International High School, Uromi, Nigeria. *Jurnal Social Science* 16(3): 215-220.
- Irwanof, *et al.* (2010). *Kajian Terhadap Substansi & Media Praktikum Fisika 1*. Laporan Penelitian Evaluasi Bahan Ajar. Universitas Terbuka: Tidak diterbitkan
- Kinzie, M. B., Strauss, R., & Foss, J. (1993). The effects of an interactive dissection simulation on the performance and achievement of high school biology students. *Journal of Research in Science Teaching*, 30, 989-1000
- Kurnadi, K. A. (2011). *Dasar-Dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia Jilid I*. Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI
- Mattheis, F. E., *et al.* (1986) A Study of The Logical Thinking Skills, Integrated Process Skill, And Attitudes of Junior Hingh School in North Carolina, *Science Education*. 76(2): 211-222.
- Meltzer. (2002). "The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: a Possible Hidden Variable in Diagnostik Pretest Scores". *American Journal Physics*. 70 (12), 1259-1268.

Yusinta Annisa Fatimah, 2012

Perbandingan Keterampilan Proses Sains Antara Siswa Yang Melakukan Praktikum Virtual Dan Siswa Yang Melakukan Praktikum Konvensional

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

Meranti, D. (2007) *Penggunaan media Animasi Komputer Pada pembelajaran Elektrolisis Sebagai Penunjang Praktikum untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.

Nurzaim. (2010). *Aplikasi Virtual Lab*. [Online] Tersedia: <http://zaimbrekele.blogspot.com/p/aplikasi-virtual-lab.html> [19 September 2011]

Rachmatin, D. (2010). "*Modul Pelatihan SPSS*". Disampaikan pada Pelatihan SPSS untuk Mahasiswa Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI. Bandung: 6 Maret 2010

Rahmawati, N. (2010). *Reflek Spinal Pada Katak*. [Online]. Tersedia dalam: <http://naniengreenholic.blogspot.com/p/reflek-spinal-katak.html>. [11 Desember 2011]

Rumanta, M. (2007). *Materi Pokok Fisiologi Hewan*. Jakarta: Universitas Terbuka

Rustaman, et al. (2003). *Strategi Belajar Mengajar Biologi. Common Text Book (Edisi Revisi)*. Jakarta: JICA IMSTEP.

Rustaman, N. Y., et al. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM PRESS

Stuckey, A. T. (2007). Virtual Labs in the Online Biology Course: Student Perceptions of Effectiveness and Usability. *MERLOT Journal of Online Learning and Teaching*. 3, (2), 105-111.

Sudjana, N. (2010). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya

Sudjana. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Tarsito

Sugiyono. (2009). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D cetakan ke-7*. Bandung: Alfabeta

Yusinta Annisa Fatimah, 2012

Perbandingan Keterampilan Proses Sains Antara Siswa Yang Melakukan Praktikum Virtual Dan Siswa Yang Melakukan Praktikum Konvensional

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

- Syahrial. (2007). *Penggunaan Media Animasi Komputer untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan keterampilan Proses Sains Siswa pada Pembelajaran Larutan Elektrolit dan Nonelektrolit*. Thesis Program Pasca Sarjana Universitas Pendidikan Indonesia: tidak diterbitkan.
- Tapilouw, F. S. & Soesilawaty, S. (2009). *Pembelajaran Biologi Berbasis Praktikum untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Keterampilan Proses Siswa SMA*. Tersedia [Online]: http://file.upi.edu/Direktori/SPs/ProdiPendidikan_IPA/pdf.
- Ulfa, S. M. (2007). *Penerapan Keterampilan Proses dalam Pembelajaran IPA di Sekolah Dasar*. Surabaya: SIC
- Ville, C. A., et al. (1988). *Zoologi Umum*. Jakarta: Erlangga
- Zumbach, J., Scmith, S., & Reimann, P. (2006). *Learning Life Sciences: Design and Development of a Virtual Molecular Biology Learning Lab*. [Online]. Tersedia: <http://www.google.com>. [9 April 2012]