

DAFTAR PUSTAKA

- Ajaja, O.P. 2010. *Effects of field Studies on Learning Outcome in Biology. Abraka, Nigeria. Journal Department of Science Education, Delta State University. J Hum Ecol, 3 (171-177) : 2008*
- Afcariono, M. 2008. *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Mata Pelajaran Biologi. Jurnal Pendidikan Inovatif, 3 (2) : Maret 2008.*
- Ango, M, L., 2002. *Mastery of Science Process Skills and Their Effective Use in the Teaching of Science: An Educology of Science Education in the Nigerian Context. International Journal of Educology. 16 (1) : University of Jos, Plateau, Nigeria.*
- Arikunto, S., 2003, *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*, Bumi Aksara, Jakarta.
- Ariyati, E. 2010. *Pembelajaran Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. Jurnal Matematika dan IPA, 1 (2) : Juli 2010.*
- Arnyana, I. B. P. 2006. *Pengaruh Penerapan Strategi Pembelajaran Inovatif Pada Pelajaran Biologi Terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMA. Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas MIPA, IKIP Negeri Singaraja. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran IKIP Negeri Singaraja, No. 3 Th. XXXIX Juli 2006, ISSN 0215-8250.*
- Dahar, R., W. 2011. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Erlangga.
- Davies, I. K., 1986. *Pengelolaan Belajar*, Rajawali press, Jakarta.
- Deden, 2013. *Peningkatan Keterampilan Proses Sains Menggunakan Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran IPA Kelas VI SDN 47 Ramban Sangau. Artikel Penelitian Jurusan Pendidikan Dasar Universitas Tanjungpura Pontianak.*
- Feyzioglu, B. 2009. *An Investigation of the Relationship between Science Process Skills with Efficient Laboratory Use and Science Achievement in Chemistry Education. Journal of Turkish Science Education. 6 (3) : (114-132).*
- Fisher, A. 2009. *Berpikir Kritis: Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Gunawan, A. W., (2003), *Genius Learning Strategy*, Gramedia, Jakarta.
- Hamalik. 2005. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.

- Hartono, H. S., (1995), *Prestasi Belajar IPA Siswa SMU Negeri*, <http://www.depdiknas.go.id/publikasi/brief> (diakses pada tanggal 26 Juli 2014)
- Haryono. 2011. *Panduan Lengkap Menguasai SPSS 19 Untuk Mengolah Data Statistik Penelitian*. Jakarta: Mediakita.
- Hilmina. 2011. *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Kimia Siswa Dengan Metode Discovery melalui Kegiatan Laboratorium pada Konsep Sistem Koloid*. Penelitian Tindakan Kelas di MAN 12, Jakarta Pusat, Kelas XI.
- Johnson, E. B. 2002. *Contextual Teaching and Learning*. California: Corwin Press, Inc.
- Juniarsih, 2013. *Pengaruh Pendekatan keterampilan Proses dan Kreativitas Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Ekosistem di SMP Negeri 4 Percut Sei Tuan*. Medan: Pascasarjana Unimed Medan.
- Khairiah, A. 2013. *Perbandingan Penerapan Strategi Pembelajaran PBL dan Inquiry terhadap Hasil Belajar dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa tentang Polusi Lingkungan di SMK Negeri 4 Lhokseumawe*. Medan: Pascasarjana Unimed Medan.
- Markaban. 2006. *Strategi Pembelajaran*. Penerbit Universitas Terbuka, Jakarta.
- Muhaimin. 2008. *Analisis Korelasi Regresi dan Jalur Dalam Penelitian*. Bandung: Pustaka Setia.
- Mulyasa, E., 2005. *Implementasi Kurikulum 2004*. PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Nur, A. 2012. *Efektivitas Penggunaan Metode Firing Line dengan Pendekatan Active Learning pada Materi Penanaman Senyawa Kimia di MA An-Nidham Demak*. Semarang: Skripsi Fakultas Tarbiyah IAIN Walisongo.
- Nurhadi. 1996. *Kurikulum 2004, Pertanyaan Dan Jawaban*, PT.Gramedia Widiasarana Indonesia, Jakarta.
- Quitadamo, I. J., C. L. Faiola, J. E. Johnson, and M. J. Kurtz. 2008. *Community-based Discovery Improves Critical Thinking in General Educational Biology*. Article. CBE-Life Sciences Education, 7 (327-337).
- Roestiyah, N. K. 2001. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Rosyada, D., 2004. *Paradigma Pendidikan Demokratis*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Rustaman. 2009. *Keterampilan Proses Sains*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Salmana, A., 1994. *Profesionalisme Keguruan*, Penerbit Kanisius, Jakarta.
- Sanjana, W., 2005. *Pembelajaran Dalam Implementasi Kurikulum Berbasis Kompetensi*, Penerbit Kencana, Jakarta.
- Sholihah, 2008. *Penerapan Strategi Active Learning Type Firing Line Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Kognitif pada Materi Pokok Peranan Manusia di Dalam Ekosistem Siswa Kelas VII A SMP Piri Ngaglik Sleman*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: PT. Rienika Cipta.
- Silberman, M. L., 1996. *Active Learning, 101 Cara Belajar Siswa Aktif*. Penerbit Nuansa Dan Nusa Media, Bandung.
- Sudijono, A., 1995. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, PT.Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sudjana, N., 2005. *Metoda Statistika*, Transito, Bandung.
- Sudjana, N., 2005. *Dasar – Dasar Evaluasi Pendidikan*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.
- Sudjadi, B.S., 2004. *Biologi Sains Dan Kehidupan*, Yudistira, Jakarta.
- Suryabarata, S., 1983. *Metodologi penelitian*, PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Syamsuri, I., 2004. *Biologi*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Syah. M. 2003. *Psikologi Pendidikan Dengan Pendekatan Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Tsui, L. 2002. *Fostering Critical Thinking through Effective pedagogy: Evidence from Four Institutional case Studies*. The Journal of Higher Education, 73 (6): 740-763.
- Usman, M. U., 2004. *Menjadi Guru Profesional*, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.

Yamin, M., 2004. *Pengembangan Kompetensi Pebelajar*, Penerbit Sulthan Thaha Press dan Universitas Indonesia, Jakarta.



THE
Character Building
UNIVERSITY