

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A. (1991). *Psikologi Sosial*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Akhyani, A. (2008). *Model Pembelajaran Kesetimbangan Kimia Berbasis Inkuiri Laboratorium untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa SMA*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Amin, M. (1994). *Mengajarkan ilmu pengetahuan Alam dengan Metode Discovery and Inkuiri*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.
- Arikunto, S. (2005). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aryulina, D. et al. (2007). *Biologi 1 SMA dan MA untuk Kelas X*. Jakarta: Esis.
- Basuki, A. (2006). *Pengembangan Instrument Asesmen dan Penentuan Pola Kinerja Siswa Kelas XI dalam Kegiatan Praktikum Kimia*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Biehler, F.R. & Snowman J. (1990). *Psychology Applied to Teaching* (sixth edition). Boston: Houghton Mifflin Company.
- Budiono dan Coster, W. (2004). *Teori dan Aplikasi Statistik dan Probabilitas Sederhana, Lugas dan Mudah Dimengerti*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Carin, A. and Sund R.B. (1997). *Teaching Science Through Discovery*. Columbus, Ohio : Merrill Publishing Company.
- Chandra, D.T. (2007). *Memilih Buku Pelajaran IPA*. [Online]. Tersedia: <http://pelangi.ditplp.go.id> [10 November 2009].
- Costa. A.L. (1985). *Developing Mind: A Resource Book for Teaching Thinking* (ed). Alexandria: ASDC.
- Dayakisni, T & Hudainiyah. (2006). *Psikologi Sosial*. Malang: UMM Press.
- Depdiknas. (2002). *Pelatihan Terintegrasi Berbasis Kompetensi Guru Mata Pelajaran Biologi*. Jakarta: Depdiknas.
- Gall, M.D., Gall, J.P. and Borg, W.R. (2003). *Educational Research an Introduction* (seventh edition). United State of America.

- Gasong, D. (2006). *Model Pembelajaran Konstruktivistik Sebagai Alternatif Mengatasi Masalah Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://puslit.petra.ac.id/journals/interior/> [10 November 2009].
- Gredler, E. M. (1992). *Learning and Instruction: Theory Into Practice* (second edition). N Y: Macmillan Publishing Company.
- Halimatul, Supriyanti. (2006). *Penerapan Model Hipotesis Deduktif pada Praktikum Kinetika Enzim untuk Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kritis Mahasiswa*. Prosiding dalam seminar nasional Pendidikan IPA di UPI. Bandung: tidak diterbitkan.
- Hulu, F. L. W. (2009). *Penggunaan Praktikum Konfrontatif untuk Memfasilitasi Peningkatan Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas VII pada Pokok Bahasan Organisasi Kehidupan*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Inch, E.S. *et al.* (2006). *Critical Thinking and Communication: The Use of Reason in Argument*. 5th Ed. Boston: Pearson Education, Inc.
- Insan. (2008). *Pembelajaran Berbasis Laboratorium untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Sikap Ilmiah Siswa tentang Sistem Pencernaan Makanan*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Joyce, B., Weil, M. and Calhoun, E. (1992). *Models of Teaching*, New York: John Willey and Son.
- Kaswan. (2005). *Peningkatan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Berikir Kritis Siswa Melalui Kegiatan Laboratorium Berbasis Inkuiri pada Pokok Bahasan Rangkaian Listrik Arus Searah*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Kobierska, H., Tarabula-Fiortak, M. and Grodzinska-Jurczak, M. (2007). "Attitude to Environmental Education in Poland". *Journal of Biology Education*. 42, 1.
- Krech, D. *et al.*, (1962). *Individual in Society. A text Book of Social Psychology*. San Fransisco: Mc-Grow-Hill Book Company, Inc.
- Liliasari. (1997). *Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subjek untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA*. Laporan Penelitian. Bandung: FPMIPA IKIP Bandung.

- Mashudi. (2002). *Analisis Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa pada Pembelajaran Zat Aditif Makanan dengan Metode Praktikum*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Meltzer, D.E. (2002). "The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics: A Possible Hidden Variable in Diagnostic Pretest Scores". *Journal of am J Phys.* 70, (12). 1260.
- Meyer, C. (1986). *Teaching Student to Think Critically. A guide for Faculty in all Discipline*. California Jossey-Bass Inc. Publishers.
- Miller, H. P. (1989). *Theories Developmental Psychology*. (second edition). Newyork: W. H. Freeman and Company.
- Natawidjaja, R. (1986). *Penyusunan Instrumen Penelitian*. Bandung: IKIP Bandung Press.
- Nulhakim, L. (2004). *Kemampuan Berkomunikasi dan Bekerjasama Ilmiah Siswa SMA pada Kegiatan Praktikum dengan Model Pembagian Tugas (Model Wheater dan Dunleavy Tipe 2)*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Oakley, L. (2004). *Cognitive Development*. New York: Routlege.
- Quitadamo, I.J. *et al.* (2008). "Community Based Inquiry Improved Critical Thinking in General Education Biology". *CBE Life Science Edu.* 7, 327-337.
- Ridwan. (2002). *Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Russefendi, T.E. (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan*, Bandung: Alfabeta.
- Rustaman, N.Y. *et al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Sagala, S. (2003). *Konsep dan Makna Pembelajaran. Untuk Membantu Memecahkan Problematika Belajar dan Mengajar*. Bandung: Alfabet.
- Siegel, S. (1992). *Statistik Non Parametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial*. Jakarta: Gramedia.
- Stiggins, R.J. (1994). *Student-Centered Classroom Assessment*. Newyork: Merrill, an imprint of Macmillan College Publishing Company.

- Sudjana, N. (2002). *Dasar-dasar Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Sinar Baru Algensio.
- Sumarno, U. (1988). "Menyusun dan Menganalisis Skala Sikap". Makalah pada Seminar Jurusan Pendidikan Matematika FPMIPA-IKIP, Bandung.
- Suparno, P. (1997). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Surtiana. (2002). *Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Konsep rangkaian Listrik Arus Searah Melalui Kegiatan Laboratorium*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Uyanto, S.S. (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wulan, A. R. (2003). *Permasalahan yang Dihadapi dalam Pemberdayaan Praktikum Biologi di SMU dan Upaya Penanggulangannya*. Tesis Magister pada SPs UPI Bandung: tidak diterbitkan.

