

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, S. N. (2011). *Pengembangan Bahan Ajar Sistem Imun Kelas XI SMA*. Makalah Pengembangan Bahan Ajar SPS UPI. Bandung UPI: tidak diterbitkan.
- Arikunto, S. (2001). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arifin. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Penerbit Rosda.
- Bun. (2009). *Perjalanan Kesadaran Manusia Dalam Budaya Hidup*. [Online]. Tersedia: <http://bunxu.multiply.com/journal> [18 Agustus 2011]
- BSNP. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: BSNP.
- Campbell *et al.* (2004). *Biologi Edisi Kelima-Jilid 3*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Depdiknas. *Naskah Akademik Kajian kebijakan Kurikulum Mata Pelajaran IPA*. [Online]. Tersedia: http://www.puskur.net/download/prod2007/51_Kajian%20Kebijakan%20Kurikulum%20IPA.pdf. [16 Desember 2008]
- Chiappetta, E.L., Fillman, D.A. and Sethna, G.H. (1991). "A Method to Quantify Major Themes of Scientific Literacy in Science Textbooks". *Journal of Research in Science Teaching*.28, (8), 713-725.
- Costa, A.L. (1985). *Developing Mind, A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria: ASCD.
- Deamfle, P.A.(2006). "The Effect of Instructional Approaches on the Improvement of Reasoning in Introductory College Biology". *Bioscience*.32, (4), 22-31.
- Erwin, J. (2011). *Pemberian Soal Pilihan Ganda Malah Menjerumuskan Siswa*. [Online]. Tersedia: <http://blog.unsri.ac.id/userfiles/Pemberian%20Soal%20Pilihan%20Ganda%20Itu%20Malah%20Menjerumuskan%20Siswa.pdf> [16 Januari 2012]
- Fisher, A. *Berpikir Kritis Sebuah Pengantar*. (2009). Jakarta: Erlangga.
- Fraenkel, J. R. dan Wallen, N. E. (2006). *How to Design and Evaluate Research in Education*.Singapore: Mc Graw-Hill.
- Furqan. (2004). *Statistika untuk Terapan*. Bandung: Alfabeta

- Hapsari, I.F.R. (2010). *Kemampuan Klasifikasi dan Penguasaan Konsep Keanekaragaman Makhluk Hidup Siswa SMP Berdasarkan Tingkat Perkembangan Intelektual*. Tesis SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Haryanto, Z. (2006). *Tahap Perkembangan Intelektual Siswa SMP dan SMA dalam Kaitannya dengan Pembelajaran Fisika dan Kemampuan Pemecahan Masalah (Kajian Berdasarkan Teori Perkembangan Intelektual Jean Piaget)*. Disertasi SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Hernani, et al. (2009). Membelajarkan Konsep Sains-kimia dari Perspektif Sosial Untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP. Dalam *Jurnal pengajaran MIPA* [Online], Vol 13 (1), 23 halaman. Tersedia: <http://fpmipa.upi.edu> [6 Mei 2010]
- Inch, E.S. et al. (2006). *Critical Thinking & Communication, The Use of Reason in Argument*. United States of America: Pearson Education.
- Isaac, S. dan Michael, W. (1982). *Handbook In Research And Evaluation*. California: Edits Publisher.
- Jacobs, L.C. dan Chase, C. I. (1992). *Developing and Using Tests Effectively*. San Francisco: Jossey-Bass Publishers.
- Kaplan, R. M. dan Saccuzzo, D.P. (2005). *Psychological Testing: Principles, Applications, and Issues*. USA: Thomson Wadsworth.
- Karno, To dan Wibisono, Y. (2003). Program Anates Versi 4.
- Kurnadi, K. A. (2002). *Dasar –dasar Anatomi dan Fisiologi Tubuh Manusia*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.
- Liliasari. (2005). *Membangun Keterampilan Berpikir Manusia Indonesia Melalui Pendidikan Sains (Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap IPA)*. Bandung: UPI
- Martini, F. H. (1998). *Fundamentals of Anatomy and Physiology*. New Jersey: Prentice Hall
- McMillan, J.H. dan Schumacher, S. (2001). *Research in Education : A Conceptual Introduction*. New York: Addison Wesley Longman.
- Noviyanti, A. (2010). *Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Konsep Kingdom Plantae untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa SMA*. Tesis SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan

- Nurlaila. (2010). *Pembelajaran Bioteknologi Berbasis Writing untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Retensi Mahasiswa*. Tesis SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Paul, R. dan Elder, L. (2004). *The Nature and Functions of Critical and Creative Thinking*. [Online]. Tersedia: www.criticalthinking.org [11 Juni 2011].
- Paul, R. dan Elder, L. (2008). *The Analysis & Assessment of Thinking (Helping Students Assess Their Thinking)*. [Online]. Tersedia: <http://www.criticalthinking.org> [11 Juni 2011].
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional. (2006). *Standar Kompetensi Lulusan*. [Online]. Tersedia: <http://www.litbang.kemdiknas.go.id>. [29 September 2011]
- Reed, J. H. (1998). *Effect of A Model for Critical Thinking on Student Achievement in Primary Source Document Analysis and Interpretation, Argumentative Reasoning, Critical Thinking Dispositions, and History Content in A Community College History Course*. A dissertation. College of Education University of South Florida
- Rustaman, N. Y. (2002). *Pandangan Biologi Terhadap Proses Berpikir dan Implikasinya Dalam Pendidikan Sains*. Pidato Pengukuhan Guru Besar Tetap Dalam Bidang Pendidikan Biologi. Bandung: UPI.
- Rustaman, N. Y. *et al.* (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Rustaman, N. Y. (2007). Pendidikan Biologi. Dalam Ali, M., Ibrahim, R., Sukmadinata, N. S., Sudjana, D., dan Rasjidin, W (Penyunting). *Ilmu dan Aplikasi Pendidikan*. Bandung: Pedagogiana Press (Halaman 799-826).
- Stiggins R. J. (1994). *Student Centered Classroom Assessment*. New York: McMillan College Publishing Company
- Subekti, R. dan Harry, F. (1986). *Evaluasi Hasil Belajar dan Pengajaran Remedial*. Jakarta: Penerbit Universitas Terbuka.
- Sudiatmika, I. R. (2010). *Pengembangan Alat Ukur Tes Literasi Sains Siswa SMP Dalam Konteks Budaya Bali*. Disertasi SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan.
- Sukaesih, S. (2010). *Pembelajaran Berbasis Praktikum Dengan Menerapkan Asesmen Tes Lisan Pada Topik Keanekaragaman Hayati Untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Mahasiswa*. Tesis SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan.

- Sugiyono. (2008). *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: AlfaBeta.
- Supranto, J. (1992). *Sampling Untuk Pemeriksaan*. Jakarta: UI-Press.
- Surya, M. (2004). *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung: Pustaka Bani Quraisy.
- Thorndike *et al.* (1971). *Educational Measurement*. Washington, D. C.: American Council on Education.
- Tobin, K. dan Capie, W. (1981). "Development and Validation of a Group Test of Logical Thinking". *Educational and Psychological Measurement*. 41, (--), 413-424.
- Yani, A. (2010). *Pengembangan Model Meaningful Learning untuk Meningkatkan Daya Nalar Melalui Aplikasi Mind Map*. Disertasi SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan
- Yolida, B. (2010). *Pembelajaran Berbasis Praktikum Pada Konsep Metabolisme untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Mahasiswa*. Tesis SPS UPI. UPI Bandung: tidak diterbitkan