

## DAFTAR PUSTAKA

- Arends, R. I. 1997. *Classroom Instruction and Management*. New York : McGraw Hill Companies Inc.
- Arikunto, S. 2003. *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Budiarti, H. 2009. *Biologi*. Jakarta : Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional
- DeGrave, W.S., Boshuizen, H.P.A. & Schmidt, H.G. 1996. *Problem Based Learning: Cognitive and Metacognitive Processes During Problem Analysis*. *Instructional Science*. 78 : 40. 279-288.
- Flavell, J.H. 1979. *Metacognitive Monitoring*. Hillsdale, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates, Publishers.
- Herman, J. L., Aschbacher P. R., Einters L. 1992. *A Practical Guide to Alternative Assessment*. Alexandria : ASCD
- Irwan, Z D. 2010. *Prinsip-prinsip Ekologi : Ekosistem, Lingkungan, dan Pelestariannya*. Jakarta : Bumi Aksara
- Jacob, C. 2000. *Belajar Bagaimana untuk Belajar Matematika: Suatu Telaah Strategi Belajar Efektif*. Prosiding Seminar Nasional Matematika: Peran Matematika Memasuki Millenium III. ISBN: 979-96152-0-8; 443-447. Jurusan Matematika FMIPA ITS. Surabaya, 2 November 2000.
- Jausovec, N. 1994. *Metacognition in Creative Problem solving*. New Jersey: Ablex Publishing Corporation
- Kusmarni, Y. 2001. *Penerapan Asesmen Kinerja dalam Pembelajaran IPS*. Tesis. Universitas Negeri Jakarta : tidak diterbitkan.
- Livingston, J. A. 1997. *Metacognition : An Overview*. Online. <http://www.gse.buffalo.edu/fas/shuell/cep564/metacog.htm>. Diakses 30 Juli 2011.
- Miranda, Y. 2000. *Pembelajaran Metakognitif Dalam Strategi Kooperatif Think-Pair-Share Dan Think-Pair-Share+Metakognitif Terhadap Kemampuan Metakognitif Peserta didik Pada Biologi Di SMA Negeri Palangkaraya*. Tesis. Universitas Palangkaraya : tidak diterbitkan
- Mulyasa, E. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya

- Nindiasari, H. 2004. *Pembelajaran Metakognitif untuk Meningkatkan Pemahaman dan Koneksi Matematik Peserta didik SMU Ditinjau dari Perkembangan Kognitif Peserta didik*. Tesis pada PPs Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Nitko, A J. and Brookhart, Susan M. 2007. *Educational Assessment of Students*. New Jersey : Upper Saddle River
- Norman, E G. 1998. *Assessment of Student Achievement*. Viacom Company Needham Heights, MA.
- Palar, H. 2008. *Pencemaran dan Toksikologi Logam Berat*. Jakarta : Rineka cipta
- Peirce, W. 2004. *Metacognition : Study Strategies, Monitoring, and Motivation*. A Greatly Expanded Text Version of a Workshop Presented November 17th 2004 at Prince George's Community College. Online. Diakses 30 Juli 2011.
- Resosoedarmo, S., Kuswata K., Aprilani S. 1984. *Pengantar Ekologi*. Bandung : Remaja Karya
- Riberu, P. 2002. *Pembelajaran Ekologi*. Jurnal Pendidikan Penabur. 1 : 1. 125-132.
- Santiyasa, I W. 2006. *Pembelajaran Inofatif : Model Kolaboratif, Basis Proyek, dan Orientasi NOS*. Makalah. Bali : Universitas Pendidikan Ganesha
- Slamet, J S. 1994. *Kesehatan Lingkungan*. Bandung : Gajah Mada University Press
- Stigens, R. J. 1994. *Student-Centered Classroom Assessment*. New York : Mac Millan College Publishing Company
- Sudjana, N. 1995. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung : Remaja Rosdakarya
- Sulaiman, S, Abdullah, Aliah Phang, dan Ali M. 2007. *Kemahiran Metakognitif dalam Kalangan Pelajar Sekolah Menengah di Negeri Johor dalam Menyelesaikan Masalah Fizik*. Laporan Teknikal. 75161
- Surtikanti, H K. 2009. *Biologi Lingkungan*. Bandung : Prisma Press.

- Suzana, Y. 2004. *Pembelajaran dengan Pendekatan Metakognitif untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Matematik Peserta didik SMU*. Disajikan pada Seminar Nasional Matematika: Matematika dan Kontribusinya terhadap Peningkatan Kualitas SDM dalam Menyongsong Era Industri dan Informasi, Bandung, 15 Mei 2004.
- Tata. 2009. *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta didik Melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Metakognitif Berorientasi Teori Van Hiele*. Tesis. Universitas Pendidikan Indonesia : tidak diterbitkan
- Wulan, A. R. 2003. *Permasalahan yang Dihadapi dalam Pemberdayaan Praktikum Biologi di SMU dan Upaya Penanggulangannya*. Tesis. Tidak diterbitkan.
- Weinert, F.E. dan Kluwe, R.H. 1987. *Metacognition, Motivation, and Understanding*. Hillsdale, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Zainul, A. 2001. *Alternative Assessment*. Jakarta : UT
- Zakaria, E., Norazah M N, Sabri A. 2007. *Trend Pengajaran dan Pembelajaran Matematik*. Kuala Lumpur : Utusan Publications and Distributor Sdn Bhd.