

DAFTAR PUSTAKA

- Anderson, L.W., Krathwohl, D.R. (2001). *Bloom's Taxonomy-Resvised Cognitive Domain*. [Online]. Tersedia: <http://www.lbcc.edu> [16 Juli 2012]
- Arifin, Z. (2009). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: Penerbit Rosda
- Arifin, Z. (2010). *Evaluasi Pembelajaran*. [Online]. Tersedia: <http://file.upi.edu> [9 September 2012]
- Arikunto, S. (2007). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan. Edisi Revisi*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2010). *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Armiza, et al. 2007. Model Siklus Belajar Abduktif Empiris . *Jurnal Penelitian IPA Vol.1 No.1*. 78-88
- Ayu, V.A. (2011). *Penerapan Strategi Pakem dengan Model Pembelajaran Learning Cycle 5e untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Fisika*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Tidak Diterbitkan
- Badan Standar Nasional Pendidikan. (2006). *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Jenjang Pendidikan dasar dan Menengah*. Jakarta: DEPDIKNAS
- Baharuddin., Wahyuni, E.N. (2008). *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jogjakarta: Penerbit AR-Ruzz Media
- Bybee, R.W., Taylor, J.A., Gardner, Van Scotter, P., Power, J. C., et al. (2006). *The BSCS 5E Instructional Model: Origins, effectiveness, and applications*, Colorado Springs: BSCS
- Campbell, D.T., Stanley, J.C. (1966). *Experimental and Quasi-Experimental Designs For Research*. Chicago: Rand McNally Conegen Publishing Company

- Cardak, Osman *et al.* 2008. Effect of 5E instructional model in student success in primary school 6th year circulatory system topic. *Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching, Volume 9, Issue 2, Article 10, p.1*
- Dahar, R.W. (1996). *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Daryanto. (1995). *Masalah Pencemaran*. Bandung : Penerbit Tarsito
- Departemen Pendidikan Nasional. 2003. Kurikulum 2004 : *Kompetensi Standar Mata Pelajaran Sains*. Jakarta: Depdiknas Republik Indonesia
- Desyanti, D. (2010). *Penerapan Model Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa dalam Pembelajaran Fisika*. Skripsi Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI. Tidak Diterbitkan
- Fajaroh, F., Dasan, I.W. (2007). *Pembelajaran dengan Model Siklus Belajar Learning Cycle*. [Online]. Tersedia: <http://lubisgrafura.wordpress.com> [7 November 2011]
- Fletcher, A. (2008). *Defining Student Engagement: A literature review*. [Online]. Tersedia: <http://www.soundout.org> [8 September 2012]
- Hake, R. R. (1999). *Analyzing Change/Gain Scores*. Indiana: Indiana University
- Hamalik, O. (1990). *Psikologi Belajar dan Mengajar*. Bandung: Penerbit Sinar Baru Algensindo
- Hanuscin, D.L ., Lee, M.H. (2007). *Using a Learning Cycle Approach to Teaching the Learning Cycle to Preservice Elementary Teachers*. Columbia :University of Missouri
- Hunt, K. (1995). *Learning Cycle 5E Model & Lesson Design*. [Online]. Tersedia: <http://wolfweb.unr.edu> [8 November 2011]
- Lawson, A. E. (1995). *Science Teaching and The Development of Thinking*. California: Wadsworth Publishing Company
- Lorsbach, A.W. (2002). *The Learning Cycle as a Tool for Planning Science Instruction*. [Online] Tersedia: www.coe.ilstu.edu [8 November 2011]

- Palar, H. (2004). *Pencemaran dan Taksinologi Logam Berat*. Jakarta: Rineka Cipta
- Puspitasari, A.S. (2010). *Profil Pertanyaan Siswa Smp Melalui Penerapan Learning Cycle pada Konsep Ekosistem*. Skripsi Jurusan Pendidikan Biologi FPMIPA UPI. Tidak Diterbitkan
- Rustaman. N. Y., Dirjosoemanto, S., Yudianto, S. A., Achmad, Y., Subekti, R., Rochintaniawati, D., dan Nurjhani, M. (2005). *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Malang: UM Press
- Saktiyono. (2007). *IPA Biologi SMP dan MTs untuk Kelas VII*. Jakarta: Penerbit Esis
- Setiawati, D. (2010). *Pembelajaran Model Learning Cycle 5E untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Kemampuan Klasifikasi Siswa SMP pada Keanekaragaman Makhluk Hidup*. Tesis SPS UPI. Tidak Diterbitkan
- Sudjana, N. (1989). *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Penerbit PT.Remaja Kosdakarya
- Sudjana, N. (2005). *Metode Statistika*. Bandung: Penerbit Tarsito
- Summatmadja, N. (1989). *Studi Lingkungan Hidup*. Bandung: Penerbit Alumni
- Suparno, P. (1996). *Filsafat Konstruktivisme dalam Pendidikan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Suryosubroto, B. (2009). *Proses Belajar Mengajar Di Sekolah*. Jakarta: Penerbit PT.Rineka Cipta
- Uno, H.B. (2011). *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Penerbit Bumi Aksara
- Wardhana, W.A. (2004). *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Penerbit Andi
- Yunus. (2007). *Pencemaran Lingkungan*. Bandung: Nuansa