

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Arief. 2007. "Memahami Berpikir Kritis". <http://researchengines.com/1007arief3.html>. diakses 25 September 2014
- Amali. 2000. *Pendekatan Dalam Proses Belajar Mengajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Arends, Richard. 2008. *Learning to Teach*. New York: McGraw Hill Company
- Arikunto, Suharsimi. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Astuti, Lusia Tri dan P. Sunardi. 2009. *Matematika: Untuk Sekolah Dasar Kelas VI SD*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional
- Basri, Alisuf. 2006. *Pengantar Psikologi Umum & Perkembangan*. Jakarta: Pedoman Ilmu Jaya
- Daryanto. 2009. *Panduan Proses Pembelajaran Kreatif dan Inovatif*. Jakarta: AV Publisher
- Dimiyati. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Djamarah, S. 2006. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta
- Ennis, R.H., Gardiner, W.L., Morrow, R., Paulus, D., dan Ringel, L. 1964. *Cornell Critical Thinking Test Series*. Illinois: Urbana-Champaign
- Fadholi, Arif. 2009. *Kelebihan dan Kekurangan Model Pembelajaran Think Pair Share (TPS)*. <http://ariffadholi.blogspot.com/2009/10/kelebihan-kekurangan-tps.html>. diakses pada tanggal 16 Oktober 2014
- Fisher, A. 2009. *Berpikir Kritis-Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga
- Freeman, R.E. 2007. *Strategic Management: A Stakeholder Approach*. Boston: Pitman
- Getter, K.L. dan Rowe, D.B. 2008. "Using Simple Cooperative Learning Techniques in a Plant Propagation Course". *NACTA Journal*. P: 39-43
- Hamalik, O. 2005. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta: Bumi Aksara
- Husnidar, dkk. 2014. "Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa", *Jurnal Didaktik Matematika, Vol. I, No. I, April 2014*

- Ibe, N. 2009. "Metacognitive Strategies on Classroom Participation and Student Achievement in Senior Secondary School Science Classrooms". *Science Education International*. Vol. 20, No.1/2, December 2009, 25-31
- Ibrahim, N. 2000. *Pembelajaran Kooperatif*. Surabaya: UNESA-Universitas Press
- Johnson, Elaine B. 2012. *CTL: Contextual Teaching & Learning Menjadikan Kegiatan Belajar-Mengajar Mengasyikkan dan Bermakna*. Bandung: Mizan Media Utama
- Komalasari, Kokom. 2010. *Pembelajaran Kontekstual Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama
- Killen, Roy, 1996. *Effective Teaching Strategies, Lesson from Research and Practice*. New South Wales: Social Science Press
- Lie, Anita. 2008. *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo
- Liliasari. 2009. "Berpikir Kritis dalam Pembelajaran Sains Kimia Menuju Profesionalitas Guru". <http://file.upi.edu/direktori>. diakses 16 September 2014
- Masek, A. dan Yamin, S. 2012. "The Impact of Instructional Methods on Critical Thinking: A Comparison of Problem-Based Learning and Conventional Approach in Engineering Education". *International Scholarly Research Network, Volume 2012, pp. 1-6*
- Nasution, S. 2010. *Kurikulum dan Pengajaran*. Jakarta: Bumi Aksara
- Nurhadi, dan Senduk, A.G. 2003. *Pembelajaran Kontekstual (Contextual Teaching and Learning/CTL) dan Penerapannya Dalam KBK*. Malang: Universitas Negeri Malang
- Palennari, Muhiddin. 2011. "Potensi Strategi Integrasi PBL dengan Pembelajaran Kooperatif Jigsaw Dalam Meningkatkan Pemahaman Konsep Mahasiswa". *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi Volume 3, Nomor 2, Desember 2011, hlm 26-33*.
- Riyanto, Yatim. 2009. *Paradigma Baru Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada
- Rusman, 2010. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press
- Rustaman, N. dkk. 2003. *Strategi Belajar Mengajar Biologi*. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia
- Sagala, Syaiful. 2011. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Alfabeta: Bandung
- Sanjaya, Wina. 2005. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Perdana Media Grup

- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta
- Slavin, R.L. 2005. *Cooperative Learning, Teori, Riset dan Praktik*. Bandung: Nusa Media
- Solso, Robert L. 2007. *Psikologi Kognitif*. Jakarta: Erlangga
- Sudjana, N. 2001. *Penilaian Hasil dan Proses Hasil Belajar*. Bandung: Remaja Rosdakarya
- Sugianto, Dian Armanto, dan Mara Bangun Harahap. 2014. "Perbedaan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw dan STAD Ditinjau Dari Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematis Siswa SMA". *Jurnal Didaktik Matematika Vol. 1, No. 1, April 2014*
- Sumarmo, Utari. 2010. *Berpikir dan Disposisi Matematik: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan Pada Peserta Didik*. Bandung: FPMIPA UPI
- Sungur, S., Tekkaya, C. dan Geban, O. 2006. "Improving Achievement Through Problem Based Learning". *Journal of Biology Education*, 40(4):155-160
- Suprijono, A. 2010. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Belajar
- Suwarma, Dina Mayadiana. 2009. *Kemampuan Berpikir Kritis Matematika*. Jakarta: Cakrawala Maha Karya
- Syah, M. 2008. *Psikologi Belajar*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Tanner, K. D. 2009. "Talking to Learn: Why Biology Students Should Be Talking in Classrooms and How to Make It Happen". *Journal of Life Sciences Education. Vol. 8, 89-94*
- Tastra, I Ketut. A.A.I.N. Marhaeni, dan I Wayan Lasmawan. 2013. "Pengaruh Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Terhadap Hasil Belajar Menulis Ditinjau dari Motivasi Berprestasi Siswa Kelas VII SMP Negeri 4 Mendoyo". *e-Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha Jurusan Pendidikan Dasar. Volume 3 Tahun 2013*
- Trianto. 2007. *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivistik*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Walker, G.H. 2001. "Critical Thinking". Walker Center for Teaching and Learning. <http://www.utc.edu/walker-center-teaching-learning/faculty-development>, diakses 21 Agustus 2014
- Wena, Made. 2008. *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*. Jakarta: Bumi Aksara