

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Khalili, A.A. (2005). *Mengembangkan Kreativitas Anak*. Jakarta: Al-Kautsar.
- Appelbaum, P. (2004). *Critical Thinking and Learning*. [online]. Tersedia: <http://www.w3.org/TR/REC-html40>. [28 Februari 2008].
- Arikunto, S. (2010). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Awang, H., & Ramly, I. (2008). Creative Thinking Skill Approach Through Problem-Based Learning: Pedagogy and Practice in the Engineering Classroom. *International Journal of Human and Social Sciences*. 18 – 23.
- Bailin, S. et al. (1999). "Conceptualizing Critical Thinking". *Journal Curriculum Studies*. 31, (3), 285 – 302.
- Baker, M., Rudd, R., & Pomeroy, C. (2001). Relationships between Critical and Creative Thinking. *Journal of Southern Agricultural Education Research*. 51, (1), 173 – 188.
- Borg, W. R., & Gall, M. D. (1989). *Educational Research*. New York. Longman.
- Bruce, Marsha & Emily. (2009). *Model Of Teaching (Model-model Pengajaran)*. Penerbit: Pustaka Belajar.
- Costa, A.L., (1985). *Development Mind: A Resource Book for Teaching Thinking*. Alexandria: ASCD.
- Creswell, J.W. (2009). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches*. California: Thousand Oaks.
- Depdiknas, (2003). *Kurikulum 2004, Standar Kompetensi, Mata Pelajaran Matematika Sekolah Menengah Atas dan Madrasah Aliyah*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Dasar dan Menengah.
- Duron, R., Limbach, B., & Wough, W. (2006). "Critical Thinking Framework for any Discipline". *International Journal of Teaching and Learning in Higher Education*. 17, (2), 160 – 166.
- Ennis, R.H. (1996). *Critical Thinking*. New Jersey: Prentice Hall, Inc.
- Evan, J. R. (1991). *Berpikir Kreatif*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fachrurazi. (2011). Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Penelitian Pendidikan*. (1). 76 – 89.
- Facione, P. A. (1992). *Critical thinking: What it is and what it counts*. Insight Assessment. California Academic Press.

- Fahinu.(2007).
MeningkatkanKemampuanBerpikirKritisdanKemandirianBelajarMatematikpadaMahasiswamelaluiPembelajaranGeneratif.Disertasi PPS UPI. Bandung: TidakDiterbitkan.
- Fisher, A. (2001). *Critical Thinking an Introduction*. United Kingdom: Cambridge University Press.
- Fisher, A. (2008). *BerpikirKritis*.Jakarta: PT GeloraAksaraPratama.
- Haerani, R. (2012). *Aplikasi Model SinektikdalamPembelajaranTariuntukMeningkatkanInteraksiSosialdanKreativitasSiswa di SD Inklusif*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDiterbitkan.
- Harris R. (1998). *Introduction To Creative Thinking*. [online]. Tersedia: <http://www.virtualsalt.com/crebook1.htm>. 02 November 2012.
- Hassoubah, I.Z. (2004). *Cara BerpikirKritisdanKreatif*.Bandung: Nuansa.
- Hassoubah, I.Z. (2007). *MengasahPikiranKreatifdanKritisDisertaiIlustrasidanLatihan*.Bandung: Nuansa.
- Hendrayana, A., (2008). *Pengembangan Multimedia InteraktifUntukMeningkatkanKemampuanBerpikirKritisdanKreatifSiswa SMP dalamMatematika*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Ismaimuza, D. (2010). *KemampuanBerpikirKritisdanKreatifMatematisSiswa SMP MelaluiPembelajaranBerbasisMasalahdenganStrategiKonflikKognitif*.Disertasi PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Joyce, B., Weil, M., & Calhoun, E. (2011).*Model Of Teaching*. New York: Prentice-Hall.
- Joyce. B, Weil. M, & Calhoun, E. (2009).*Model of Teaching (Model-model Pengajaran)*.Penerbit: PustakaBelajar.
- Kampylis, P.G., SaariLuoma, P., &Berki, E. (2011).Fostering Creative Thinking Wah do Primary Teachers Recommend?.*HeJMEC (Hellenic Journal of Music, Education, and Culture*. **2**, (4), 46 – 64.
- Kim, H.K. (2006). Can We Trust Creativity Tests? A Review of the Torrance Tests of Creative Thinking (TTCT).*Creativity Research Journal*.**18**, (1), 3 – 14.
- Liliasari. (2002). *Pengembangan Model Pembelajaran Kimia untukMeningkatkanStrategiKognitifMahasiswaCalon Guru Tingkat dalamMenerapkanBerpikirKonseptual Tinggi*. (StudiPengembanganBerpikirKritisdanKreatif). LaporanPenelitianHibahBersaing IX PerguruanTinggi. UPI Bandung.
- LTSIN.(2004). *Learning Thinking*. Scotland: Learning and Teaching Scotland

- Malabar & Pountney, (2003). Using Technology to Integrate Constructivism and Visualisation in Mathematics Education. *Journal Research of Mathematics Education*.
- Marzuki. (2010). *Faktor yang Mempengaruhi Belajar*. Modul: Kependidikan Guru dalam Jabatan, PGSD.
- Masunah, J., & Tati N. (2003). *Senidan Pendidikan Seni: Sebuah Bunga Rampai*. Bandung: P4ST UPI.
- Maulana. (2012). *Alternatif Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Metakognitif untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa PGSD*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Mayadiana, D. (2005). *Pembelajaran dengan Pendekatan Diskursus untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematika Mahasiswa Calon Guru Sekolah Dasar*. Tesis SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Meltzer, D.E. (2002). *Addendum to: The Relationship between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics: A Possible "Hidden Variable" in Diagnostics Pretest Score*. [online]. Tersedia: http://www.physics.iastate.edu/per/does/addendum_on_normalized_gain. [11 Desember 2012].
- Mira, E. (2006). *Pengaruh Pembelajaran Matematika dengan Pendekatan Open-Ended terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif Matematika Siswa SMA di Bandung*. Tesis SPs UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Munandar, S. C. U. (1985). *Mengembangkan Bakat dan Kreativitas Anak Sekolah*. Jakarta: PT. Gramedia.
- Nasution, S. (1982). *Teknologi Pendidikan*. Bandung: Jenmars.
- Nolan, V. (2003). Whatever Happened to Synectics?. *Journal Creativity and Innovation Management*, **12**, (1), 24 – 27.
- Okpara, F. O. (2007). The Value of Creativity and Innovation in Entrepreneurship. *Journal of Asia Entrepreneurship and Sustainability*, **3**, (2), 1 – 14.
- Oktavien, Y. (2012). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Sekolah Menengah Atas Melalui Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw: Studi Eksperimen di SMA Negeri 1 Rengat*. Tesis PPS UPI Bandung. Tidak Diterbitkan.
- Pogrow, S. (1996). *HOTS: Helping Low Achievers in Grades 4-8*. [online]. Tersedia: http://www.hots.org/article_helping.html. [12 Januari 2008].

- Puccio, G., Murdock, M. & Mance, M. (2007) *Creative leadership: Skills that drive change*. Thousand Oaks, CA: Sage.
- Ratnaningsih, N. (2007). *Pengaruh Pembelajaran Kontekstual terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Atas*. Disertasi pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Rofi'udin, A. & Darmiati, Z. (1999). *Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia di Kelas Tinggi*. Jakarta: Depdikbud.
- Rohaeti, E., E. (2008). *Pembelajaran dengan Pendekatan eksplorasi untuk Mengembangkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama*. Disertasi pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Ruindungan, M.G. (1996). *Model Bimbingan Peningkatan Kreativitas Siswa Sekolah Menengah Umum (Studi Kuasi Eksperimental Upaya Bantuan Pengembangan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Sikap Kreatif pada Siswa SMUK Dago Bandung)*. Disertasi Doktor pada PPS IKIP Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Runisah. (2008). *Penggunaan SQ3R dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa SMA*. Tesis PPS UPI. Bandung: Tidak Dipublikasikan.
- Ruseffendi, E.T. (1991). *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pembelajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung: Tarsito.
- Ruseffendi, E.T. (1994). *Dasar-dasar Penelitian pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Ruseffendi, E.T. (2005). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Eksakta Lainnya*. Bandung: Tarsito.
- Santrock, J. W. (2010). *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Pranada Media Group.
- Sarwono, J. (2006). *Analisis Data Penelitian dengan SPSS*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Seligmann, R.E. (2007). *Reaching Students Through Synectics: A Creative Solution*. EDF 500 – Educational Foundations and Curriculum Studies: University of Northern Colorado.
- Smith, I.D. (1991). *The Teaching of Creative and Critical Thinking Through information Technology and Project Work*. [online]. Tersedia: <http://www.creativethinking.com/tcctt.htm>. 05 Februari 2008.
- Sudjana. (2005). *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugilar, H. (2012). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Disposisi Matematik Siswa Madrasah*

- asahTsanawaiyahPembelajaranGeometrik*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Suherman, E. (2003). *EvaluasiPembelajaranMatematikauntuk Guru danMahasiswaCalon Guru Matematika*. Bandung: JICA-UPI.
- Sukmadinata, N.S. (2005). *MetodePenelitianPendidikan*. Bandung: Rosda.
- Supriadi, A. (2012). *MeningkatkanKemampuanBerpikirKritisdanKomunikasiMatematisSiswa SMP MelaluiInkuiriTerbimbing*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Supriadi, D. &Mulyana, R. (2001).*MenggagasPembaharuanPendidikan IPS*. Bandung: RemajaRosdakarya.
- Supriadi.(2005). *PengamatanKemajuanPembelajaranMatematika PGSD*. UPI Serang. Makalah.TidakDipublikasikan.
- Suryadi, D. (2012). *MembangunBudayaBarudalamBerpikirMatematika*.Bandung: Rizqi Press.
- Susetyo, B. (2010). *StatistikauntukAnalisis Data Penelitian*.Bandung: RefikaAditama.
- Syukur., (2009). *PeningkatanKemampuanBerpikirKritisdanKreatifSiswa SMP dalamMatematikaMelaluiPendekatanAdvokasi*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Taniredja, T. &Mustafidhah, H. (2011).*PenelitianKuantitatif (SebuahPengantar)*. Bandung: Alfabeta.
- Tata, (2009).*MeningkatkanKemampuanBerpikirKritisSiswaMelaluiPembelajaran denganPendekatanMetakognitifBerorientasiTeori Van Hiele*.Tesis PPS UPI. Bandung: TidakDipublikasikan.
- Tillmann, K.J. & Weiss, M. (2000).*SRL as a Cross-Curricular Competence*.[online]. Tersedia: <http://www.pisa.no/pdf/turmo-ioste2004.pdf>.
- Tim Instruktur PKG. (1989). *Pengaruh Permainan dalam Metode Ekspositori Terhadap Hasil Belajar Siswa*. Makalah. Tidak Dipublikasikan.
- Tobin, K. Tippin, D. &Gallard.(1994). Research on Instructional Strategies for Teaching Science.In D Gabel (Ed).*Handbook of Research on Science Teaching and Learning*.43 – 93. New York: Macmillan.
- Tukiran, T &Hidayati, M. (2011).*PenelitianKuantitatif (SebuahPengantar)*. Bandung: Alfabeta.
- Turmudi.(2008). *LandasanFilsafatdanTeoriPembelajaranMatematika (BerparadigmaEksploratifdanInvestigatif)*.Jakarta: PT LeuserCitaPustaka.

- Utari, S. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematika: Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*. FMIPA UPI.
- Utari, S. (2012). *Evaluasi Pembelajaran Matematika*. Diklat Mata Kuliah pada SPs UPI. Bandung: Tidak Diterbitkan.
- Uyanto, S., (2009). *Pedoman Analisis Data dengan SPSS*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wahidin. (2011). *Kreatif Membelajarkan Matematika*. [Online]
- Wahyudin. (2008). *Pembelajaran dan Model-Model Pembelajaran*. Bandung: UPI

