**DAFTAR PUSTAKA**

Azwar, S. (2011). *Sikap Manusia Teori dan Pengukurannya (Edisi Kedua).* Yogyakarta : Pustaka Pelajar

Agus, A.N. (2009). *Mudah Belajar Matematika untuk kelas IX SMP/MTs,* Bandung: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.

Arikunto, S. (2008). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi).* Jakarta: PT Bumi Aksara.

Alisah, E & Dharmawan, E.P. (2007). *Filsafat Dunia Matematika pengantar untuk konsep-konsep matematika.* Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.

Arends. S. (2008). *Learning to Teach, Belajar untuk Mengajar.* Edisi ketujuh Buku Satu. Penerjemah: Helly Prajitno Soejipto dan Sri Mulyantini Soetjipto. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Arsyad, A. (2007). *Media Pembelajaran.* Jakarta : PT. Grafindo Persada

Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik (Edisi Revisi VI).* Jakarta: PT Rineka Cipta.

Bell, F.H. (1991). *Teaching and Learning Mathematics.* Lowa; Wm. C. Brown Company Publisher.

Bachman, E. (2005). *Metode Belajar Berpikir Kritis dan Inovatif.* Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.

Cresswell. J.W. (2010). *Reseach Design Pendekatan kualitatif, kuantitatif, dan Mixed.* Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

Departeman Pendidikan Nasional (2005). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.

 (2006). Kurikulum *2006.* Jakarta : Depdikans.

 (2004). Kurikulum *2004.* Jakarta : Depdiknas.

Dahar, R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Bandung: Erlangga.

DePorter, B. & Singer S. (2010) *Quantum Teaching: Mempratikan Quantum Learning di Ruang-ruang kelas.* Bandung: Kaifa

DePorter, B. & Mike H. (2012) *Quantum Learning. Membiasakan belajar nyaman dan menyenangkan.* Bandung: Kaifa

Gordah. E.K. (2009). Meningkatkan Kemampuan koneksi dan Pemecahan Masalah Matematika melalui Pendekatan Open Ended. Tesis PPS UPI Bandung : Tidak diterbitkan.

Hidayat, W. (2011). Meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan kreatif melalui pembelajaran kooperatif think-tal-write (TTW). Tesis PPS UPI Badung: Tidak diterbitkan.

Hassoubah, Z.I. (2004). *Developing Creative & Critical Thingking*. Bandung: Nuansa Cendekia.

Heruman, (2002). *Pembelajaran Kontekstual terhadap Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Matematika di Sekolah Dasar.* Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Howey, K.R. (2001). *Contextual Teaching and Learning: Preparing Teacher Student Succes in the Workplace and Beyond.* Washington. Columbus.

Hill, F.W. (2011). *Theories of Learning Teori-teori Pembelajaran konsepsi, komparasi dan signifikansi.* *(Edisi Kelima).* Bandung: Nusamedia

Hudojo, H. (1979). *Pengembangan Kurikulum Matematika dan Pelaksanaanya di Depan Kelas.* Surabaya: Usaha Nasional

Ibrahim, (2007). *Pengembangan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Siswa SMP dalam Matematika melalui pendekatan Advokasi dengan Penyajian Masalah Open-Ended.* Tesis pada PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Istianah, E. (2010). *Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Kreatif Matematik dengan pendekatan Model Eliciting Activities (MEAs) pada Siswa SMA.* Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Johnson, B,E. (2011*). CTL Contektual Teaching & Learning, Menjadikan kegiatan belajar-mengajar mengasyikkan dan bermakna.* Bandung: Kaifa Leraning.

Komalasari, K. (2011). *Pembelajaran kontekstual konsep dan aplikasi,* Bandung: Refika Aditama.

Kesuma, D. (2010). *Contextual Teaching and Learning.* Yogyakarta: Rahayasa Research and Training

Kurniawan, R. (2007). *Pembelajaran dengan Pendekatan Kontekstual untuk meningkatkan Koneksi Matematika Siswa SMK. Prosiding Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika.* Yogyakarta. Tidak diterbitkan

Langrehr, J. (2006). *Thinking Skill.* Jakarta: Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia.

Mahmud, H. (2011). *Metode Penelitian Pendidikan,* Bandung: Pustaka Setia

Novaliyosi, (2011). *Meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis dan kemamdirian belajar mahasiswa melalui pembelajaran dengan pendekatan investigasi.* Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

National Council of Teacher of Mathematics. (2000). *Principles and Students for School Mathematics.* Reston, VA: NCTM

 (1989*). Curriculum and Evaluation Standars*  *for School Mathematics.* Reston, VA: NCTM

Polya, G. (1985). *How to Solve it. A New Aspect of Mathematical Method.* New Jersey: Princeton University Press.

Prabawanto, S. (2009). *Pembelajaran Matematika dengan pendekatan Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan disposisi Matematika Siswa.* Makalah disampaikan pada workshop nasional PMRI untuk dosen S1 Matematika PGSD. Bandung: Tidak diterbitkan.

Pujiastuti, H. (2008). *Pembelajaran kontekstual untuk Meningkatkan Kemampuan koneksi dan Representasi Matematik Siswa SMP.* Tesis UPI: Tidak diterbitkan.

Rauf, S.A. (2004). *Pembelajaran Kontekstual dalam Upaya Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Kemampuan Koneksi Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Negeri 1 Tolitoli-Sulawesi Tengah.* Tesis PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Ruseffendi, E.T. (2008). *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non Ekdakta Lainya.* Bandung: Tarsito

 (1998). *Statistika Dasar untuk Penelitian Pendidikan.* Jakarta: Direktoral Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Penelitian dan Kebudayaan.

 (1991). *Pengantar kepada Membantu Guru. Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA.* Bandung: Tarsito

Rezza, M. (2011) *Meningkatkan kemampuan berpikir kritis matematis siswa SMP melalui pembelajaran berbasis masalah dan pembelajaran langsung.* Tesis PPS UNNES Semarang: Tidak diterbitkan.

Rusmini, (2008). *Meningkatkan kemampuan penalaran dan komunikasi matemais siswa SMP melalui pendekatan pembelajaran kontekstual berbantuan program cabri geometri II.* Tesis. PPS UPI Bandung: Tidak diterbitkan.

Rahayu, V.D (2011). *Meningkatkan kemampuan pemecahan masalah dan koneksi matematis siswa melalui pembelajaran kontekstual.* Tesis PPS UNPAS Bandung: Tidak diterbitkan.

Roh, Kyeong Ha (2003). *Problem-based Learning in Mathematics.* ERIC/CSMEE. 1929 Kenny Road. Columbus, Ohio.ericse@osu.edu.www.erice.org.

Sa’ud, U.S. (2008). *Inovasi Pendidikan.*  Bandung: Alfabeta

Shadiq, F. (2007). *Kemahiran Matematika. Makalah disampaikan pada diklat instruktur pengembangan SMA jenjang lanjut.* Yogyakarta: Tidak diterbitkan.

Schunk. D.H. (2012). *Lerning Theories an education perspective teori-teori pembelajaran perspektif pendidikan (edisi keenam).* Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Suryabrata, S. (2012). *Psikologi Pendidikan.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Siegel, S. (1997). *Statistik Nonparametrik untuk Ilmu-ilmu Sosial.* Penerjemah: Zanzawi Siyuti dan Landung Simatupang. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.

Slavin, R.E. (1994). *Educational Psicology Theory: Theory & Practice (Fourt Edition).* Massachusetts: Allyn and Bacon Publishers.

Sudjana, (1992). *Metoda Statistika.* Bandung : Tarsito

Sugiono, (2011 a). *Statistik Untuk Penelitian*, Bandung : Alfabeta.

 (2011 b ), *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods),* Bandung : Alfabeta.

 (2008), *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, Bandung: Alfabeta.

Suprijono, A. (2010). *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi Paikem.*Yogyakarta : Pustaka Pelajar

Siregar, E. Nara, H. (2010). *Teori Belajar dan Pembelajaran,* Bogor. Ghalia Indonesia.

Surya, H. (2011). *Strategi Jitu Mencapai Kesuksesan Belajar.* Jakarta: PT Elex Media komputindo Kelompok Gramedia.

Solihin, (2011). *Pembelajaran Berbasis Masalah untuk meningkatkan kemampuan berpikir kritis dan kreatif siswa SMA.* Tesis pada PPS UNPAS Bandung : Tidak diterbitkan.

Suherman, E. (2003). *Evaluasi Pembelajaran Matematika.* Bandung : JICA-UPI Bandung

Suherman, E., dkk. (2001). *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer.* Bandung. JICA-UPI Bandung

Tan, Oon-Seng (2009). *Problem-Based Learning And Creativity.* Cengage Learning Asia Pte Ltd.Singapore

Wahdyudin dan Zalinar. S.F. (2005). *Belajar Matematika,* Bandung: Delta Lawean.

Wahyudin. (2003). *Paket Pelajaran Matematika Untuk SLTP,* Bandung: Epsilon Group

 (1999). *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika, dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika.* Disertasi PPS UPI Bandung: Tidak di terbitkan.

Webb, N.L. (1993). *Assesment in the Mathematics Clasroom.* Restone, VA: NCTM.

Zaini, H. Dkk. (2008). *Strategi Pembelajaran Aktif.* Yogyakarta: Insani Madani