**DAFTAR PUSTAKA**

Alisah, E. dan Dharmawan, E.P. (2007). *Filsafat Dunia Matematika*. Jakarta : Prestasi Pustakarya

Arikunto, S. (1999). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara.

Arikunto, S. (2002). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*. Jakarta : Rineka Cipta.

Baroody, A.J. (1993). *Problem Solving, Reasoning, and Communicating,K-8. Helping Children Think Mathematically.* New York : Macmillan Publishing Company.

Cai, J, Lane, S. & Jakabesin, M.M. (1996). *The Role of Open-Ended Task and Holistic Scoring Rubrics : Assesing Student Mathematical Reasoning and Communication*. In P.C. Elliott and M.J. Kenney (Eds). 1996 Yearbook Communication in Mathematical, K-12 and Beyond. USA : NCTM.

Creswell, John W. (2010). *Research Design (Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan Mixed).* Yogyakarta : Pustaka Pelajar.

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

Dahlan, J.A. (2004). *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Pendekatan Open-Ended.* Disertasi. Bandung : UPI. (Tidak diterbitkan)

Danuri, M. dan Widdiharto, R., (2004). *Model-model Pembelajaran Matematika SMP.* Yogyakarta: Depdiknas.

DEPDIKNAS, (2006). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP).*

Herdian (2010). *Kemempuan Pemahaman Matematika*.

[Online] Tersedia : *http://www.geogle.co.id/kemempuan pemahaman matematika*

(23 November 2012)

Herdian (2010). *Kemempuan Pemahaman Matematika*.

[Online] Tersedia : *http://www.geogle.co.id/kemempuan penalaranan matematika*

(23 November 2012)

Herdian (2010). *Metode Pembelajaran Discovery (Penemuan)*

[Online] Tersedia : [*http://herdy07.wordpres.com*](http://herdy07.wordpres.com)

(24 November 2012)

Feisal,J.A. (1995). *Reorientasi Pendidikan Islam*. Jakarata : Gema Insani Press

Karso dan Suherman, E. (1993). *Matematika dan Matematika Sekolah.* Jakarta : Universitas Terbuka.

Maltez, D.E. (2002). *The Relationshif between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gains in Physics. A Posible Hidden Variable in Diagnostic Pretist Score. Am. J. Phys. 70(12*). American Association of Physics Teacher.

Markaban. (2006). *Model Pembelajaran Matematika dengan Penemuan Terbimbing*. Yogyakarta : PPPG Matematika Depdiknas

National Council of Teacher of Mathematics, (1989). *Assesment Standars for School Mathematics,* USA : The NCTM, Inc.

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

Peraturan Pemerintah No. 19 Tahun 2005 tentang *Standar Nasional Pendidikan*

Permendiknas No. 22 Tahun 2006 tentang *Standar Isi*

Permendiknas No. 41 Tahun 2007 tentang *Standar Proses*

Ruseffendi, E.T. (1991). *Penilaian Pendidikan dan Hasil Belajar Siswa Khususnya dalam Pengajaran Matematika untuk Guru dan Calon Guru*. Bandung : Tarsito.

Ruseffendi, E.T. (2006). *Pengantar kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika untuk Meningkatkan CBSA*. Bandung : Tarsito.

Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksplorasi dan Investigatif)*. Jakarta : Leuser Cipta Pustaka.

Sanjaya, W. (2008). *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan.* Jakarta : Kencana Prenada Media Grup.

Sudjana, N., (1991). *Teori Belajar Untuk Pembelajaran.* Jakarta : Fakultas Ekonomi.

Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D.* Bandung : ALFABETA

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

Suherman, E. dan Winataputra, U. (1993). *Strategi Belajar Mengajar Matematika*. Jakarta : Unuversitas Terbuka.

Sumarmo, U. (1987). *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar.* Disertasi. Bandung : PPS UPI Bandung.

Sumarmo, U. (2010). *Berpikir dan Disposisi Matematika : Apa, Mengapa, dan Bagaimana Dikembangkan pada Peserta Didik*, FPMIPA UPI.

Suriadi, (2006). *Pengaruh Pembelajaran Discovery Terhadap Pemahaman matematik Relasional di SMA Kelas X.* Tesis pada PPs UPI. Bandung : Tidak dipublikasikan.

Trisnadi, A., (2006). *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Dan Generalisasi Matematik Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Pembelajaran Penemuan Terbimbing Dalam Kelompok.* Tesis pada PPs UPI. Bandung : Tidak dipublikasikan.

Turmudi. (2008). *Landasan Filsafat dan Teori Pembelajaran Matematika (Berparadigma Eksploratif dan Integratif)*. Jakarta : Leuser Cipta Pustaka.

Undang-undang Republik Indonesia No. 20 Tahun 2003 tentang “*Sistem Pendidikan Nasional*”

Wahyudin. (2012). *Filsafat dan Model-model Pembelajaran Matematika*. Bandung : Mandiri.