

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, Bansu Irianto. (2004) *Prosiding Seminar Nasional Matematika: "Kontribusi Aspek Talking and Writing dalam Pembelajaran untuk Mengembangkan Kemampuan Pemahaman dan Komunikasi Matematika Siswa"*. Bandung: UPI.
- Alamsyah (2000) *Suatu Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Analog: Matematika*. Tesis. Bandung: UPI.
- Barnes dan Nobel, *Inductive and Deductive Reasoning*. <http://www.sparknotes.com/math/geometry/inductivedeductivereasoning.html>. Diakses tanggal 23 Desember 2005.
- Copi, Irving (1964) *Readings on Logic*. Macmillan: The Macmillan Company.
- Copi, Irving (1979) *Symbolic Logic*. Macmillan: The Macmillan Company.
- CV. Eko Jaya. (2003) *Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta.
- Dahlan, Jarnawi A. (2004) *Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Sekolah Menengah Tingkat Pertama (SLTP) melalui Pendekatan Pembelajaran Open-Ended*. Disertasi. Bandung: UPI
- David Housman, Mary Porter. (2003) *Educational Studies in Mathematics*. "Proof Schemes and Learning Strategies of Above-Average Mathematics Students". volume 53.
- Djazulli, dkk. (1995). *Penyelenggaraan Pendidikan di Sekolah Dasar*. Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah Departemen Pendidikan dan kebudayaan
- Fraenkel, Jack and Wallen, Norman. (1990) *How to Design and Evaluate Research in Education*. United State: McGraw-Hill Publishing Company.
- Herman, Tatang. (2004) *Prosiding Seminar Nasional Matematika: "Pembelajaran Matematika Berbasis Masalah dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Penalaran Siswa SMP"*. Bandung: UPI.
- Hulukati, E.P. (1997) *Kemampuan Penalaran Siswa tentang Konsep Listrik Statik*. Tesis. Bandung: IKIP.
- Hurley. (1982) *Logic*. California: Wadsworth Publishing Company.
- Jacob, C. (2002). *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya: "Matematika Sebagai Komunikasi"*. Edisi khusus Juli 2002.
- Jumroh. (2003) *Pengaruh Belajar dalam Kelompok Kecil dan Kemampuan Penalaran Logis terhadap Prestasi Belajar Matematika Siswa SMU*. Tesis. Bandung: UPI.

- Maonde, Faad (2004) *Evaluasi Kualitas Soal Matematika SLTP pada Ebtanas di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Departemen Pendidikan Nasional
- Matlin, W. (1994) *Cognition*. United State: Holt, Rinehart and Winston, Inc.
- Meltzer, DE. (2002) *American Journal of Physics*: "The Relationship Between Mathematics Preparation and Conceptual Learning Gain in Physics". Volume: 70. page. 1259-1268.
- Miranti, Gina. (2004) *Prosiding Seminar Nasional Matematika*: "Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematika melalui Pembelajaran Menggunakan Media Program Komputer". Bandung: UPI.
- NCTM, (1989) *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. United States of America: The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- NCTM, (2000) *Curriculum and Evaluation Standards for School Mathematics*. United States of America: The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- Priatna, N. (2002) *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya* "Analisis Kemampuan Penalaran Induktif dan Deduktif dalam Matematika pada Siswa Kelas 3 SLTP Assalam Kota Bandung. Edisi khusus Juli 2002.
- Priatna, N. (2003) *Kemampuan Penalaran dan Pemahaman Matematika Siswa Kelas 3 Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) di Kota Bandung*. Disertasi. Bandung: UPI.
- Ratnaningsih, Nani (2003) *Kemampuan Berfikir Matematika Siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Tesis. Bandung: UPI.
- Ruseffendi. (1994) *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang.
- Rusyana, Adun. (1998) *Penerapan Model Mengajar Induktif dengan Menggunakan Pendekatan Analogi sebagai Upaya untuk Meningkatkan Prestasi Belajar Siswa melalui Pengajaran Biologi*. Tesis. Bandung: IKIP
- Sastrosudirjo, Samekto S. (1988) *Jurnal Pendidikan*: "Hubungan Kemampuan Penalaran dan Prestasi Belajar untuk Siswa SMP". No. 1 tahun ke 18. IKIP Yogyakarta.
- Setyabudi. (1991) *Kemampuan Berfikir Formal dalam Menguasai Konsep-konsep Fisika Bidang Arus Listrik Searah pada Siswa Jurusan Elektronika STM Pembangunan Bandung*. Tesis. Bandung: Fakultas Pasca Sarjana IKIP Bandung.
- Siskandar. (2004) *Prosiding Seminar Nasional Matematika*: "Kurikulum 2004 dan Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah". Bandung: UPI.

- Soedjadi, R. (1999) *Kiat Pendidikan Matematika di Indonesia*. Jakarta: Direktorat Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan Nasional.
- Suherman, E; Turmudi; dkk. (2001) *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suherman, Erman. (1990) *Petunjuk Praktis untuk Melaksanakan Evaluasi Pendidikan Matematika*. Bandung: Tarsito.
- Susanna S. Epp. (2003) *The American Monthly: "The Role of Logic in Teaching Proof"*. Volume 110, number 10, December 2003
- Suzana, Yenny. (2003) *Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematik Siswa Sekolah Menengah Umum (SMU) melalui Pembelajaran dengan Pendekatan Metakognitif*. Tesis. Bandung: UPI
- Schwartz, Stephen P. (1994) *Fundamentals of Reasoning*. New York: Macmillan Publishing Company.
- Syofni. (1989) *Hubungan Kemampuan Penalaran dalam Matematika dan Prestasi Siswa Kelas 1 SMA Negeri Kodya Surabaya*. Tesis. Malang: IKIP Malang
- Sumarmo, Utari. (1987) *Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar*. Disertasi. Bandung: UPI
- (2002) *Jurnal Matematika atau Pembelajarannya: "Pembelajaran Berfikir Tingkat Tinggi Matematika Pada Siswa Sekolah Dasar"*. Edisi khusus Juli 2002.
- Thomas, R. Murray, and Dale L. Brubaker. (2000) *Theses and Dissertations. A Guide to Planning, Research, and Writing*. London: Bergin and Garvey.
- Trihendradi, Cornelius. (2004) *Memecahkan Kasus Statistik: Deskriptif, Parametrik dan Non Parametrik dengan SPSS*. Yogyakarta: Andi.
- Trochim, William M.K., (2005). *Deductive and Inductive Thinking*. http://www.eric.ed.gov/fulltext/ED484641/methods/nc_ks_deuma.htm Diakses tanggal 23 Desember 2005.
- Wahyudin (1999) *Kemampuan Guru Matematika, Calon Guru Matematika dan Siswa dalam Mata Pelajaran Matematika*. Disertasi. Bandung: UPI.
- Wilis, D. Ratna. (1996) *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- . *Philosophical Reflection*. <http://www.thoughtware.com.au/philosophy/28.html>. Diakses tanggal 23 Desember 2005.

