

## DAFTAR PUSTAKA

- Alexander, Daniel C. dan Geralyn M. Koeberlein. 2011. *Elementary Geometry for College Students: Fifth Edition*. Kanada: Brooks/Cole, Cengage Learning
- Arikunto, Suharsimi. 2011. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Anisah, Zulkardi dan Darmawijoyo. 2011. "Pengembangan Soal Matematika Model PISA Pada Konten Quantity Untuk Mengukur Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama", *Jurnal Pendidikan Matematika Vol.5 No.1*. Palembang: Universitas Sriwijaya
- Boucher, Kylie. 2014. *Maths Quest 10 + 10A for the Australian Curriculum & EBookPLUS*. Australia: Jacaranda Plus
- Castro, Belinda de. 2004. "Pre-Service Teachers" Mathematical Reasoning as an Imperative for Codified Conceptual Pedagogy In Algebra: A Case Study in Teacher Education". *Jurnal Education Research Institute Vol.5 No.2*.
- Depdiknas. 2007. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka
- Djaali, dan Pudji Muljono. 2008. *Pengukuran dalam Bidang Pendidikan*. Jakarta: Grasindo
- Hamidah. 2010. "Pengaruh Model Pembelajaran ARIAS Terhadap Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa SMP Ditinjau dari Tingkat Kecerdasan Emosional". *Tesis*. Bandung: UPI
- Hanun, Halida. 2012. "Penerapan Model *Reciprocal Teaching* untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Induktif Matematik Siswa SMP". *Skripsi*. Bandung: UPI
- Keller, John. 2000. "How to Integrate Learner Motivation Planning into Lesson Planning: The ARCS Model Approach". *Makalah dipresentasikan di VII Semanario pada February 2000 dengan tema Running Head: Integrating Motivation*. U.S.A : Florida State University
- Khoirudin, Anas. 2014. "Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Tahap Berpikir Van Hiele untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Materi Hubungan Sudut Pusat, Panjang Busur, dan Luas Juring Lingkaran". *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga

- Kemendikbud. 2014. *Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Nomor 58 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Menengah Pertama/ Madrasah Tsanawiyah*. Jakarta: Kemendikbud
- Komara, Endang. 2014. *Belajar dan Pembelajaran Interaktif*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Mullis, I.V.S., M.O. Martin, P. Foy dan A. Arora. 2012. *TIMSS 2011 Internastional Result in Mathematics*. Chestnut Hill, MA: TIMSS & PIRLS International Study Center, Boston College.
- National Council of Teachers of Mathematics (NCTM). 2000. *Standards 200: Principles Standards and for School Mathematics*. Reston VA: The National Council of Teachers of Mathematics Inc.
- Priatna, Nanang. "Penalaran Matematika". [ONLINE]. Tersedia: [http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR. PEND. MATEMATIKA/196303311988031-NANANG PRIATNA/Penalaran Matematika.pdf](http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._MATEMATIKA/196303311988031-NANANG_PRIATNA/Penalaran_Matematika.pdf). Diakses pada tanggal 12 Agustus 2015
- Putrawan, I Made Putrawan. 1990. *Pengujian Hipotesis dalam Penelitian-Penelitian Sosial*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Rahman, Muhammad dan Sofan Amri. 2014. *Model Pembelajaran ARIAS Terintegratif*. Jakarta: Prestasi Pustakarya.
- Ruseffendi, E.T. 1984. *Dasar-Dasar Penelitian Pendidikan dan Bidang Non-Eksakta Lainnya*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Sanjaya, Wina. 2008. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Shadiq, Fadjar. 2004. "Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi". *Disampaikan pada Diklat Instruktur/Pengembang Matematika SMA Jenjang Dasar Tanggal 6 s.d. 19 Agustus 2004 di PPPG Matematika*. Yogyakarta: Depdiknas Dirjen PPPG Matematika.
- Slameto. 2010. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Siregar, Eveline dan Hartini Nara. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Sudjana. 2013. *Metoda Statistika*. Bandung: Tarsito.

- Suharsaputra, Uhar. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Tindakan*. Bandung: PT Refika Aditama
- Sopah, Djamaah. 2001. "Pengembangan dan Penggunaan Model Pembelajaran ARIAS". *Jurnal Pendidikan dan Kebudayaan*, Vol.7, No.031, September 2001. Jakarta: Depdiknas Balitbang.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2004. *Metode Penelitian Pendidikan: Kompetensi Dan Praktiknya*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sumarmo, Utari. 1987. "Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMA Dikaitkan dengan Kemampuan Penalaran Logik Siswa dan Beberapa Unsur Proses Belajar Mengajar". *Disertasi*. Program Pascasarjana: IKIP Bandung Press
- Supardi. 2012. *Aplikasi Statistika Dalam Penelitian*. Jakarta: Ufuk Press.
- Suriasumantri, Jujun S. 1999. *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Sinar Harapan.
- Tamalene, Hanisa. 2010. "Pembelajaran Matematika dengan Model CORE Melalui Pendekatan Keterampilan Metakognitif untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama : Studi Eksperimen Pada Salah Satu SMP Negeri di Kota Ambon". *Tesis*. Bandung: UPI
- Tauran, Sonya Fanny. 2010. "Peningkatan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran ARIAS". *Tesis*. Bandung: UPI
- Wardhani, Sri. 2008. *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/Mts untuk Optimilisasi Pencapaian Tujuan*. Yogyakarta: P4TK Matematika,
- Widjaya, Wanti. 2010. "Design Realistic Mathematics Education Lesson". *Makalah dipresentasikan dalam Seminar Nasional Pendidikan pada tanggal 1 Mei 2010 di Program Pascasarjana Universitas Sriwijaya*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Yosefa, Beny dan Elis Nurjanah. 2013. "Pengaruh Metode Pembelajaran *Quantum Teaching* dengan Menggunakan *Mind Mapping* Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Pada Siswa SMP Kelas VIII", *Jurnal Pengajaran MIPA (JPMIPA) Vol. 18 No. 2*. Bandung: FPMIPA UPI