

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Zaenal. 2008. *Metodologi Penelitian Pendidikan Filosofi, Teori & Aplikasinya*. Surabaya: Lentera Cendikia.
- Ario, Marfi. 2015. "Penalaran Matematis dan Mathematical Habits of Mind Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah dan Penemuan Terbimbing". *Jurnal Pendidikan dan Pengajaran*. Vol. 2 No.1.
- Brodie, Karin. 2010. *Teaching Mathematical Reasoning in Secondary School Classroom*. New York. Spinger.
- Dadang, Juandi. 2008. "Pembuktian, Penalaran, dan Komunikasi Matematik". *Jurnal didaktik Matematika FPMIPA UPI*.
- Faroh, Nailil. 2011. *Pengaruh Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematika Terhadap Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Materi Pokok Himpunan Pada Peserta Didik Semester 2 Kelas VII MTs NU Nurul Huda Mangkang Semarang Tahun Pelajaran 2010/2011*. Skripsi belum Di Publikasikan. Semarang: Institut Agama Islam Negeri Walisongo.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hamruni. 2009. *Strategi dan Model-model Pembelajaran Aktif Menyenangkan*. Yogyakarta: Fakultas Tarbiyah UIN Sunan Kalijaga.
- Iswadji, Djoko dkk. 2001. *Geometri Ruang*. Pusat Penerbitan Universitas Terbuka.
- Komalasari, Kokom. 2011. *Model Pembelajaran Konstektual*. Bandung: Refika Aditama.
- Kurniawati, Lia. 2006. "Pembelajaran dengan Pendekatan Pemecahan Masalah untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman dan Penalaran Matematika Siswa SMP". *Algoritma Jurnal Matematika dan Pendidikan Matematika*. Vol. 1 No.1.
- Lie, Anita. 2008. *Cooperative Learning. Mempraktikkan Cooperative Learning di Ruang-ruang Kelas*. Jakarta: Grasindo.
- Math Glossary*. <http://www.surfnetparents.com/71/math-glossary/>. Diakses pada tanggal 5 Febuari 2017.
- Nataliasari, Ike. 2014. "Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTs". *Jurnal Pendidikan dan Keguruan*. Vol. 1 No. 1.

- NCTM, 2000. *Principle and Standards for School Mathematics*. Reston VA: NCTM.
- Nuharini, Dewi dan Wahyuni, Tri. 2008. *Matematika konsep dan aplikasinya untuk SMP/MTs kelas VIII*. Jakarta: Pusat Perbukuan Depdiknas.
- Nurahman, Iman. 2011. "Pembelajaran Kooperatif Tipe Team Accelerated Intruccion (TAI) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran dan Komunikasi Matematika Siswa SMP". *Pasundan Journal of Mathematics Education*. Vol.1 No.1.
- Nurdhalilah. 2010. "Perbedaan Kemampuan Penalaran Matematika dan Pemecahan Masalah Pada Pembelajaran Berbasis Masalah dan Pembelajaran Konvensional di SMA Negeri 1 Kualuh Selatan". *Jurnal Pendidikan Matematika PARADIKMA*. Vol. 6 No. 2.
- Nurhidayah, Alif. 2012. *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah Terstruktur Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis dan Kemandirian Belajar Matematika Siswa Kelas VII MTsN 2 Yogyakarta*. Skripsi belum Di Publikasikan. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijogo.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Tahun 2006 tentang Standar Isi.
- Robbins, Stephen P. 2000. *Prinsip-prinsip Perilaku Organisasi*. Jakarta: Erlangga.
- Sanjaya, Wina. 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Sarwono, Jonathan. 2006. *Metode penelitian kuantitatif & kualitatif*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Shadiq, Fajar. 2004. *Pemecahan Masalah, Penalaran dan Komunikasi*. Yogyakarta: Widyaaiswara PPPG Matematika. Disampaikan pada diklat Instruktur/Pengembangan Matematika SMA, Jenjang Dasar tanggal 6 s.d. 19 Agustus 2004 di PPPG Matematika.
- Sumartini, Tina S. 2015. "Peningkatan Kemampuan Penalaran Matematis siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah". *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 5 No. 1.
- Suprihatiningrum, Jamil. 2014. *Strategi Pembelajaran Teori dan Aplikasi*. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Suyadi. 2013. *Strategi Pembelajaran Pendidikan Karakter*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Sya'ban, Mumun. 2008. Menumbuhkembangkan Daya Matematis Peserta Didik. Diakses 5 Februari 2017 dari FKIP UNLA Bandung. [http://educare.e-fkipunla.net/index2.php?option=com\\_content&do\\_pdf=i&id=62](http://educare.e-fkipunla.net/index2.php?option=com_content&do_pdf=i&id=62).

- Trianto. 2011. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivis*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Uno, Hamzah B. 2007. *Model Pembelajaran*. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Wardhani, Sri. 2008. *Analisis SI dan SKL Mata Pelajaran Matematika SMP/MTs untuk Optimalisasi Pencapaian Tujuan*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan Matematika.
- Zaelani, Ahmad dkk. 2006. *1700 Bank Soal Bimbingan Pemantapan Matematika*. Bandung: CV. Yrama Widya.
- Zulkarnain, Iskandar. 2016. Implementasi Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Think Pair Share* (TPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Matematis Siswa SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 4 No. 1.