

## DAFTAR PUSTAKA

- Ansari, B.I. (2012). *Komunikasi Matematik dan Politik, Suatu Perbandingan : Konsep dan Aplikasi*. Pena: Banda Aceh.
- Arends, Richard I. (2008). *Learning To Teach Seventh Edition (Belajar Untuk Mengajar Edisi Ketujuh Buku Dua)*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Arends, Richard I. & Kilcher, Ann. (2010). *Teaching for Student Learning Becoming an Accomplished Teacher*. New York: Routledge.
- Arsyad, Azhar. (2011). *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- \_\_\_\_\_. (2013). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Asmin dan Abil,M. (2012). *Pengukuran dan Penilaian Hasil Belajar dengan Analisis Klasik dan Modern*. Medan: Larispa Indonesia.
- Astari, Weni Widya. (2016). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Motivasi Belajar Siswa Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Di Kelas VIII SMP Negeri Medan*. Tesis. Medan: UNIMED
- BNSP. (2006). *Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta.
- Cai, J., Lane, S.,& Jakabcsin, Mary S. (2010). *Assesing Student's Mathematical Communication*. School Science and Matematics. Hal 242
- Dimiyati, Mujiono. (2002). *Belajar Dan Pembelajaran*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Fachrurazi. (2011). *Penerapan Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*. Bandung: UPI. Nomor 1, Agustus 2011, ISSN 1412-565X
- Gaspersz, Vincent. (1991). *Metode Perancangan Percobaan Untuk Ilmu-Ilmu Pertanian, Ilmu-Ilmu teknik, dan Biologi*. Bandung: Armico
- Gora, Winastwan, Sunarto. (2011). *PAKEMATIK Strategi Pembelajaran Inovatif Berbasis TIK*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Gunantara, Gd., Suarjana, Md. (2014). *Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas V*. Universitas Pendidikan Ganesha.

- Hendriana, H. Heris. (2014). *Meningkatkan Kemampuan Kompetensi Strategis Matematis Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. Bandung: STKIP Siliwangi.
- Husna, Ikhsan, M., Fatimah, Siti. (2013). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif tipe Think-Pair-Share*. Aceh: Unsyiah. Volume 1, Nomor 2, April 2013, ISSN 2302-5158
- Izzati, Suryadi, Didi. (2010). *Komunikasi Matematik Dan Pendidikan Matematika Realistik. Prosiding Seminar Nasioanal Matematika dan Pendidikan Matematika*. Yogyakarta: UNY.
- Kadir. (2015). *Statistika Terapan: Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Khoirunnisa, Ani, Rosyidi, Abdul Haris. (2013). *Kemampuan Komunikasi Siswa Dalam Pemecahan Masalah Matematika Pada Pembelajaran Dengan Pendekatan AIR Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel di Kelas VIII SMP*. FMIPA Unesa
- Kutner, Michael H., Nachtsheim Christopher J., Neter, Jhon., Li, William. (2005). *Applied Linear Statistical Models*, McGraw-Hill Irwin.
- Mandasari, Lola. (2013). *Peningkatan Kemampuan Berpikir Kritis dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMA Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Melalui Software Autograph*. Tesis. Medan: UNIMED
- Martin, Michael O., Mullis, Ina V.S, Foy, Pie., & Stanco, Gabriel M. (2011). *TIMSS 2011 International Result in Scince*. USA: TIMSS & PIRLS International Study Center Lynch School of Education, Boston College.
- Mawaddah, Siti, Anisah, Hana. (2015). *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Pada Pembelajaran Matematika Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Generatif (Generatif Learning) di SMP*. FKIP Universitas Lambung Mangkurat. Volume 3, No 2, Oktober 2015.
- Mulyasa, E. (2008). *Menjadi Guru Profesional*. Bandung : Rosda.
- National Council of Teachers of Mathematics. (2000). *Principles and Standars for School Mathematics*. Reston, VA : NCTM.
- Ontario. (2010). *The Capacity Building Series*. Ontario Ministry of Education. [www.edu.gov.on.ca/eng/literacynumeracy/inspire/](http://www.edu.gov.on.ca/eng/literacynumeracy/inspire/)
- Rachmayani, Dwi. (2014). *Penerapan Pembelajaran Reciprocal Teaching Untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Kemandirian*

*Belajar Matematika Siswa*. UNSIKA. Volume 2, No 1, November 2014, ISSN 2338-2996

- Rahmawati, Fitriana. (2013). *Pengaruh Pendekatan Pendidikan Realistik Matematika dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Dasar*. Lampung: Universitas Lampung.
- Rahayu, Wilda. (2014). *Mengembangkan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematis Siswa SMP Melalui Pendekatan Pembelajaran Berbasis Masalah*. Bandung: STKIP Siliwangi. Volume 2, ISSN 2338-8315
- Rohmah, Nikmatur. (2013). *Upaya Meningkatkan Kemampuan Menyelesaikan Masalah Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah*. STKIP PGRI Sidoarjo. Volume 1, Nomor 1, April 2013, ISSN 2337-8166
- Rusman. (2010). *Model-model Pembelajaran: Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sadiman, Arief s., Raharjo, R., Haryono, Anung, Rahardjito. (2009). *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Sanjaya, Wina. (2007). *Strategi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Bandung: Kencana Prenada Media Group.
- Sardiman. (2011). *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Sari, Dwi Novita.(2015). *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematik Siswa Melalui Penerapan Strategi Think Talk Write Dengan Berbantuan Software Autograph*. Tesis. Medan: UNIMED
- Shoimin, Aris. (2014). *68 Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Sudjana. (2003). *Teknik Analisis Regresi dan Korelasi* . Bandung: Transito.
- Thamimi, Ika Maulida. (2015). *Pengembangan Modul Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa Kelas VII SMP Negeri 15 Medan Melalui Pembelajaran Berbasis Masalah Menggunakan Autograph*. Tesis. Medan: UNIMED
- Tarmizi, Rohani Ahmad, Ayub, Ahmad Fauzi Mohd., Bakar, Kamariah Abu, Yunus, Aida Suraya Md. (2008). *Instructional Efficiency of Utilization of Autograph Technology Vs Handheld Graphing Calculator for Learning Algebra*. International Journal of Education and Information Technologies. Volume 2.

Trianto. (2011). *Model-Model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivis*. Surabaya: Prestasi Pustaka.

Umam, Khairul. (2014). *Penggunaan Autograph dan Geogebra Dalam Pembelajaran Matematika di Sekolah Menengah Atas*. Universitas Syah Kuala.

Uno, Hamzah B. (2014). *Teori Motivasi dan Pengukurannya analisis Bidang Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara.

Van de Walle, John A. (2007). *Elementary and Middle School Mathematics: Teaching Developmentally*. USA.

Zulmaulida, Rahmy, Saputra, Edy. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Program Linear Berbantuan Lindo Software*. Bandung: STKIP Siliwangi. Volume 2, Tahun 2014. ISSN 2338-8315

