

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, S. 2009A. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- _____. 2009B. *Manajemen Penelitian*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- _____. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Arsyad, A. 2013. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Depdiknas. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 22 Tahun 2006 Tentang Standar Isi Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Depdiknas.
- Djamarah, S. B. dan Zain, A. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Fadillah, S. 2009. *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Dalam Pembelajaran Matematika*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA.
- Habibi, S., Samosir, K. dan Hia, Y. 2014. Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD (Student Teams Achievements Division) untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMA Negeri 1 Kutacane Tahun Pelajaran 2012/2013. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. Vol. 20 No. 77.
- Hasratuddin. 2015. *Mengapa Harus Belajar Matematika?*. Medan: Perdana Publishing.
- Hendrowati, T. Y. 2015. Pembentukan Pengetahuan Lingkaran Melalui Pembelajaran Asimilasi dan Akomodasi Teori Konstruktivisme Piaget. *Jurnal e-DuMath*. Vol. 1 No. 1, hal 1-16.
- Husna, Ikhsan, M. dan Fatimah, S. 2013. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Dan Komunikasi Matematis Siswa Sekolah Menengah Pertama Melalui Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think-Pair-Share (TPS). *Jurnal Peluang*. Vol. 1 No. 2, ISSN: 2302-5158. Diambil dari <http://www.jurnal.unsyiah.ac.id/peluang/article/download/1061/997> (20 Pebruari 2017)
- Istarani. 2011. *58 Model Pembelajaran Inovatif*. Medan: Media Persada.
- Kadir. 2015. *Statistika Terapan*. Jakarta: Rajawali Press.
- Kholidi, M .dan Saragih, S. 2012. Peningkatan Kemampuan Koneksi Dan Pemecahan Masalah Matematika Siswa SMA Melalui Pembelajaran

- Kooperatif. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Vol. 5 No. 2, ISSN: 1976-8002, hal 166-185.
- Lestari, K. E. dan Yudhanegara, M. R. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Maria, A. D. dan Carlos, C. E. 2007. *The Method of Problem Solving Based on the Japanese and Polya's Models. A Classroom Experience in Chilean Schools*. Mathematics Department Basic Sciences Institute, Catholic University of Talca-Chili.
- Nataliasari, I. 2014. Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Untuk Meningkatkan Kemampuan Penalaran Dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa MTS. *Jurnal Pendidikan dan Keguruan*, Vol. 1 No. 1.
- National Council of Teachers of Mathematics. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. NCTM: Reston VA.
- Noor, A. J. dan Megawati. 2014. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Numbered Heads Together (NHT) Pada Pemecahan Masalah Matematika Di Kelas VIII SMP. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol. 2 No. 1, hal 45-52.
- Novriani, M. R. dan Surya, E. 2017. Analysis of Student Difficulties in Mathematics Problem Solving Ability at MTs SWASTA IRA Medan. *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, Vol. 33 No. 3, ISSN 2307-4531, hal 63-75.
- Oundle. *Autograph, for the Dynamic Classroom*. United Kingdom. www.autograph-math.com (akses 8 Februari 2017)
- PISA 2012. 2013. *Result in Focus, What 15-year-olds know and what they can do with what they know*. OECD, Programme for International Student Assesment.
- Polya, G. 1973. *How to Solve It A New Aspect of Mathematical Method*. Princeton University Press.
- Rusman. 2012. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: Rajawali Press.
- Sanjaya, W. 2006. *Startegi Pembelajaran: Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statistika*. Bandung: TARSITO
- Siahaan, F. B., Saragih, S. dan Siagian, P. 2012. Pengaruh Strategi React dan Sikap Siswa terhadap Matematika dalam Peningkatan Kemampuan

Koneksi Matematika Siswa SMA. *Jurnal Pendidikan Matematika*, Vol. 5 No. 2, ISSN: 1978-8002, hal 129-137.

Sugiharti, E. dan Suyitno, A. 2015. Improving of Problem Solving Ability of Senior High School Students Through Application of TPS Based on E-Learning in Mathematics Lesson. *International Journal of Education and Research*, Vol. 3 No. 2, ISSN: 2201-6333. E-ISSN: 2201-6740, hal 381-392.

Sumaryanta. 2015. Pedoman Penskoran. *Indonesian Digital Journal of Mathematics and Education*, Vol. 2 No. 3 Tahun 2015. <http://idealmathedu.p4tkmatematika.org> ISSN 2407-7925.

Sutirman. 2013. *Media & Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Suyanto dan Jihad, A. 2013. *Menjadi Guru Profesional Strategi Meningkatkan Kualifikasi dan Kualitas Guru di Era Global*. Jakarta: Esensi.

Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.

Uno, B. H. 2011. *Model Pembelajaran Menciptakan Proses Belajar Mengajar yang Kreatif dan Efektif*. Jakarta: Bumi Aksara.