

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, M. 2009. *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Agus, N. A. 2008. *Mudah Belajar Matematika 2*. Jakarta: Penerbit Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Akbar, S. 2013. *Instrumen Perangkat Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Arends, I. R. 2008. *Learning To Teach*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar
- Ann Ross, A. 2006. *The Effect of Constructivist Teaching Approaches on Middle School Students' Algebraic Understanding*. Submitted to the Office of Graduate Studies of Texas A&M University
- Arikunto, S. 2009. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : Penerbit Bumi Aksara
- _____. 2013. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta : Penerbit Rineka Cipta
- Battista, M. I. 2010. *Journal of Urban Mathematics Education*. Engaging Students in Meaningful Mathematics Learning : Different Perspectives, Complementary Goals. The Ohio State University Vol 3 No.2 pp.34-46
- Budiningsih, C. A. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Cabahug, J. A. 2012. The Use of Bruner's Modes of Representations in Teaching Factoring Second-Degree Polynomials. *IAMURE : International Journal of Education*, 1(5): 85-103, ISSN 2244-1476
- Cope, L. 2015. Math Manipulatives: Making the Abstract Tangible. *Delta Journal of Education*, 5(1): ISSN 2160-9179
- Dahar, R. W. 2011. *Teori-teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta : Penerbit Erlangga
- Daryanto. 2014. *Menyusun Modul Bahan Ajar untuk Persiapan Guru Mengajar*. Yogyakarta : Penerbit Gavemedia
- Egodawatte, G. 2011. *Secondary School Students' Misconceptions in Algebra*. Department of Curriculum, Teaching and Learning Ontario Institute for Studies in Education, University of Toronto
- Grouws, D.A. dan Cebulla, K. J. *Improving Student Achievement in Mathematics*. The International Academy of Education

- Hoong, L.Y, Kin, H.W, Pien, C.L. 2015. *Concrete-Pictorial-Abstract : Surveying Its Origins and Charting Its Future*. The Mathematics Educator 2015, Vol. 16, No.1, pp. 1-19
- Hudojo, H. 1988. *Mengajar Belajar Matematika*. Jakarta : Depdikbud
- _____. 2005. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang : Penerbit Universitas Malang
- Iskandar. 2009. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta : Gaung Persada
- Jamaris, M. 2014. *Kesulitan Belajar*. Bogor : Ghalia Indonesia
- Koirala, H.P. & Goodwin, P.M. 2000. Teaching Algebra in The Middle Grades Using Math. *Mathematics Teaching In The Middle School*, 5(9). Copyright The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- _____. 2005. *The Effect of Mathmagic on The Algebraic Knowledge and Skills of Low-Performing High School Students*. Proceedings of the 29th Conference of International Group for The Psychology of Mathematics Education, 3: 209-216. Melbourne : PME
- Kurniasih, I.2014. *Perancangan Pembuatan Prosedur Pembuatan RPP*.Pena kata pena.
- Majid, A. 2011. *Perencanaan Pembelajaran*. Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Malara. 2005. *Teaching Algebra Using Mathmagic*. NCTM
- Marsetyorini, A. D. 2012. Diagnosis Kesulitan Belajar Siswa dan Pembelajaran Remedial dalam Materi Operasi pada Pecahan Bentuk Aljabar di Kelas VIII SMPN2 Jetis Bantul. *Prosiding dalam Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika*, ISBN : 978-979-16353-8-7. Yogyakarta : FMIPA UNY
- Narulita, D. dan Masduki. 2016. Kesulitan Siswa dalam Menyelesaikan Masalah Fungsi. *Prosiding Konferensi Nasional Penelitian Matematika dan Pembelajarannya*, (KNPMP I) ISSN : 2502-6526
- Nuharini, D., dan Wahyuni, T. 2008. *Matematika Konsep dan Aplikasinya*. Penerbit Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta.
- Nurhakiki, R. 2013. Problematika Pembelajaran Bentuk Aljabar dan Operasinya serta Alternatif Pemecahannya. *Konferensi Nasional Penelitian Matematika V* (5): 797-804 Himpunan Matematika Indonesia hal.
- Piccioto, H. *The Algebra Lab High School : A Comprehensive Manipulative Program for Algebra I*. USA : Creative Publications

- Plomp, T. dan Nieveen, N. 2013. *An Introduction to Educational Design Research*. Proceedings of The Seminar conducted at East China Normal University, Shanghai (PR China). November 23-26, 2007. Netherland : SLO Netherlands Institute for curriculum development.
- _____. 2013. *Educational Design Research Part A: An Introduction*. Netherland : SLO Netherlands Institute for curriculum development.
- Ruseffendi, H.E.T. 2005. *Dasar-dasar Penelitian Pendidikan & Bidang Non-Eksakta lainnya*. Bandung : Tarsito
- Sanjaya, W. 2008. *Strategi Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Kencana
- _____. 2010. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta : Penerbit Predana Media Group
- Silitonga, P. M. 2011. *Statistik : Teori dan Aplikasi dalam Penelitian*. Medan : Penerbit FMIPA Universitas Negeri Medan
- Sitohang, R. 2014. *Mengembangkan Bahan Ajar dalam Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS) di SD*. Jurnal Kewarganegaraan Vol 23 no.02 nopember 2014 hal 22-23
- Slameto. 2009. *Belajar dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta : Penerbit Yudhistira
- Star, J.R. 2015. *Teaching Strategies for Improving Algebra Knowledge in Middle and High School Students*. NCEE 2015-4010. U.S. Department of Education
- Sudjana, N. 2002. *Metoda Statistika Edisi ke-6*. Bandung : Tarsito
- Sujana, A. 2014. *Peningkatan Pemahaman Matematik Siswa Paket C pada Pokok Bahasan Barisan dan Deret*. Bandung : Universitas Pendidikan Indonesia
- Sugiyono. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&B*. Bandung : Penerbit Alfabeta
- _____. 2009. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : Penerbit Alfabeta.
- Suherman, E. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika*. Bandung: Penerbit Jica
- Susanto, J. 2012. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Lesson Study dengan Kooperatif Tipe Number Heads Together untuk Meningkatkan Aktivitas dan Hasil Belajar IPA di SD*. Journal Of Primary Education : 1 (2)
- Syahlan. 2016. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran dan Penilaian Otentik Berbasis Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMA/ MA*.

- Tall, D. dan Razali, M. R. 2008. *Diagnosing Students' Difficulties in Learning Mathematics*. Published in The International Journal of Mathematics Education in Science & Tecnology. Malaysia
- Toh, T. L. 2008. *Use of Cartoons and Comics to Teach Algebra in Mathematics Classrooms*. Singapore : National Institute of Education, Nanyang Technological University
- Trianto. 2011. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group
- Uno, H. B. 2006. *Orientasi Baru dalam Psikologi Pembelajaran*. Jakarta : Bumi Aksara
- Warren, dan Cooper. 2005. *The Effect of Mathmagic on The Algebraic Knowledge and Skills of Low Performing High School Students*. Melbourne : Proceedings of the 29th Conference of the International Group for the Psychology of Mathematics Education, Vol.3, pp.209-216
- Witzel, M. dan Miller. 2005. *Learning Dissabilities : A Contemporary Journal 3*. United States : Winthrop University
- Witzel, B. S. 2005. *Using CRA to Teach Algebra to Students with Math Difficulties in Inclusive Settings*. Learning Disabilities : A Contemporary Journal 3 (2), 49-60, 2005 : Winthrop University. *Getting Students Ready for Algebra I : What Middle Grades Students Need to Know and Be Able to Do*. Atlanta : Southern Regional Education Board
- Yahya, N. dan Shahrill, M. 2015. *The Strategies used In Solving Algebra by Secondary School Repeating Students*. 5th World Conference on Learning, Teaching and Educational Leadership, WCLTA 2014. Procedia – Sosial and Behavioral Sciences. pp.1192-1200