

## DAFTAR PUSTAKA

- Andini, Aneu. 2012. Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Melalui Metode Demonstrasi dalam Pembelajaran IPA Materi Daur Air *Skripsi*. Bandung: Tidak diterbitkan.
- Arifin, Z. 2013. *Evaluasi Pembelajaran Prinsip-prinsip Prosedur*. Cetakan Kelima. PT Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Arikunto, S. 2012. *Asas-asas Dasar Evaluasi Pendidikan*. Edisi kedua. Jakarta: Bumi Aksara.
- Aqib, Z. 2013. *Model-model, Media dan Strategi Pembelajaran Kontekstual (Inovatif)*. Bandung: Yrama Widya.
- BNSP. 2006. *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Dirjen.
- Budiningsih, Asri. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Canei. 1986. *Tujuan Penerapan Metode Demonstrasi*. Boston: Allyn & Bacon.
- Dahar, Ratna Wilis. 1989. *Teori-teori Belajar*. Jakarta: Erlangga.
- Damayanti, R. 2014. *Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Melalui Model Cooperative Learning Type Number Head Together Pada Konsep Bilangan Romawi (Penelitian Tindakan Kelas di Kelas IV SDN Pandeglang 9 Kecamatan Pandeglang Kabupaten Pandeglang)*. Skripsi, S1 Pendidikan Guru Sekolah Dasar, UPI Kampus Serang.
- Depdiknas. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta : Balai Pustaka.
- Dimiyati dan Mudjiono. 2006. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Dina, A. 2014. Implementasi Kurikulum 2013 pada Perangkat Pembelajaran Model Discovery Learning Pendekatan Scientific Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Materi Geometri SMK *Skripsi*. Program S1 pendidikan matematika UNIMUS. Semarang.
- Djamarah, dkk. 2010. *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Fathurrahman. 2008. *Metode-metode Pembelajaran*. Jakarta: Universitas Terbuka
- Gay, L.R. 1983. *Education Research Competencies for Analisis & Application*. 2<sup>nd</sup> Edition. Ohio: A Bell & Howell Company.
- Gie, Florensiana. 2011. *Pengertian Belajar*. [Online]. Tersedia: [http://Irwansahaja.blogspot.co.id/2014/06/pengertian-aktivitas-belajar\\_26.html?m=1](http://Irwansahaja.blogspot.co.id/2014/06/pengertian-aktivitas-belajar_26.html?m=1). [02 Juni 2017].
- Hamalik, Oemar. 2001. *Proses Belajar Mengajar*. Jakarta : Bumi Aksara.

- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia.
- Hanafiah, Nanang & Suhana, Cucu. 2009. *Konsep strategi pembelajaran*. Bandung: PT. Refika Aditama.
- Hasratudin. 2014. Pembelajaran Matematika Sekarang dan yang akan Datang Berbasis Karakter. *Jurnal Didaktik Matematika*. Vol. 1, No. 2, Hal. 30-42.
- Kadir, j., & mayjen, S. P. (2013). Mathematical Communication Skills of Junior Secondary School Students in Coastal Area. *jurnal teknologi*, 77-83.
- Karim, N. (2015). Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Pembelajaran Matematika dengan menggunakan Model Jucama di Sekolah Menengah Pertama. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Volume 3, Nomor 1, hlm 92 – 104.
- Kemdikbud. 2014. *Materi pelatihan guru implementasi kurikulum 2013 tahunajaran 2014/2015: Mata pelajaran IPA SMP/MTs*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kosko, K. & J. Wilkins. 2012. *Mathematical Communication and Its Relation to the Frequency of Manipulative Use*, artikel dalam *International Electronic Journal of Mathematics Education*. Vol 5(2), pp. 1-12.
- Kurniawan. 2013. *Pengaruh Kompetensi Pedagogik dan Kompetensi Professional Guru*: Universitas Pendidikan Indonesia. Pustaka Belajar.
- Lee, H. K., & Breitenberg, M. 2010. Education in the new millennium: The case for design-based learning. *International Journal of Art and Design Education*, 29(1), 54-60.
- Lie, Anita. 2005. *Cooperative Learning*. Jakarta: Grasindo.
- Maharani, HR dan Basir, MA. 2016. Pengembangan Media CD Interaktif Matematika untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa SMP. *Jurnal Refleksi Edukatika*. 7(1): 32-35.
- Maharani, H.R., Waluya, S.B., & Sugianto. 2015. Humanistic Mathematics Learning With Creative Problem Solving Assisted Interactive Compact Disk to Improve Creative Thinking Ability. *International Journal of Education and Research*, 207-216.
- Majid, Abdul. 2013. *Strategi pembelajaran*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Yamin, Martinis. 2007. *Profesionalisasi Guru & Implementasi KTSP*. Jakarta: Gaung Persada Press.
- Muhibbin, Syah. 2002. *Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.

- Rais, Muhammad. 2010. Project Based Learning: *Inovasi pembelajaran yang berorientasi soft skills*. Makalah disajikan sebagai Makalah Pendamping dalam Seminar Nasional Pendidikan Teknologi dan Kejuruan Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya tahun 2010. Surabaya: Unesa.
- Nartani, C Indah, dkk. 2015. Communication in Mathematics Contextual. *International Journal of Innovation and Research in Education Sciences*. IJRES. Volume 2, Issue 4, Hal. 284-287.
- Nasution. 2006. *Kurikulum dan Pengajaran*. Jakarta: Bina Aksara
- NCTM. 2000. *Principles and Standards for School Mathematics*. Reston: The National Council of Teachers of Mathematics, Inc.
- NYC Departement of Education. 2009. *Project Based Learning: Inspiring Middle School Student to Engage in Deep and Active Learning*. New York : Division of Teaching and Learning Office.
- Prabowo, Muhamad Arif. 2009. *Penerapan Model Pembelajaran Elaborasi dalam Kelompok kecil untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi matematis pada siswa kelas VII Semester gasal di SMPN 2 Gemolong*.
- Ramdani, Yani. 2012. Pengembangan Instrumen dan Bahan Ajar untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi, Penalaran, dan Koneksi Matematis dalam Konsep Integral. *Jurnal Penelitian Pendidikan*. Bandung. Vol. 13, No. 1, Hal. 44-52.
- Ramellan, P. (2012). Kemampuan Komunikasi Matematis Dan Pembelajaran Interaktif . *Jurnal Matematika FMIPA UNP*, Vol. 1 No. 1.
- Ruseffendi, E.T. 2006. *Pengantar Kepada Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika Untuk Meningkatkan CBSA*. Tarsito. Bandung.
- Sani, Ridwan Abdullah. 2014. *Pembelajaran Sainifik Untuk Kurikulum 2013*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Sanjaya, Wina. 2011. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.
- Setyaningrum, Yanur dan Husamah. 2013. *Desain Pembelajaran Berbasis Pencapaian Kompetensi*. Jakarta: Prestasi Pustakakaya.
- Sudjarwo. 2012. *Model-Model Pembelajaran*. Bandar Lampung : Universitas Lampung.

- Sudjana. 2005. *Metode Statistik*. Edisi Keenam. Cetak Ulang Ketiga. PT Tarsito. Bandung.
- Sugiyono. 2012. *Statistik untuk penelitian*. Cetakan Kedua Puluh Satu. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2013. *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan RnD*. Bandung: Alfabeta.
- Sujarwo. 2008. *Pembelajaran Kooperatif dalam Apresiasi Prosa Fiksi*. Malang: Surya Pena Publishing.
- Suprihatiningrum, J. 2013. *Strategi Pembelajaran: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Suriasumantri, Jujun S. (2007). *Filsafat Ilmu Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta. Pustaka Harapan.
- Suwantiko, Ridho. 2012. Penerapan Metode Demonstrasi Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Matematika Materi Pokok Bangun Datar Pada Peserta Didik Kelas III MI Bendiljati Wetan Sumbergempol Tulungagung Tahun Pelajaran 2011/2012 *Skripsi*. IAIN Tulungagung. Tulungagung.
- Suyono dan Hariyanto. 2011. *Belajar dan Pembelajaran. Teori dan Konsep Dasar*. Surabaya: Rosda.
- Thomas, J.W. 2000. *A Review of Research on Project Based Learning*. California: The Autodesk Foundation.
- Trianto, Ibnu Badar Al-Tabani. 2014. *Mendesain model pembelajaran inovatif, progresif, dan kontekstual*. Jakarta: Prenadamedia Group.
- Ubaidah, Nila. 2016. *Pemanfaatan CD Pembelajaran untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa melalui Pembelajaran Make a Match Skripsi*. Semarang: Unissula.
- Wardani. 2015. Keefektifan Model Pembelajaran *Time Token* Dengan *Performance Assessment* Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Kelas VIII Pada Materi Lingkaran *Skripsi*. UIN Walisongo. Semarang.
- Widyantini, T. 2014. *Penerapan Model Project Based Learning dalam Materi Pola Bilangan Kelas VII*. PPPPTK Matematika. Jakarta.
- Yohanes, R. 2010. Teori Vygotsky dan Implikasinya Terhadap Pembelajaran Matematika. *Skripsi*. Program S1 Pendidikan Matematika Universitas Katolik Widya Mandala. Madiun.