

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Sani, Ridwan, *Pembelajaran Sainifik untuk Implementasi Kurikulum 2013*, Jakarta : Bumi Aksara, 2014.
- Abdurrahman, Mulyono, *Pendidikan Bagi Anak Berkesulitan Belajar*, Jakarta : Rineka Cipta, 1999.
- Adhar, Effendi, Leo, *Jurnal Penelitian Pendidikan, Pembelajaran Matematika Dengan Metode Penemuan Terbimbing Untuk Meningkatkan Kemampuan Refresentasi Dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa SMP*, Vol.13 No.2 Oktober 2012. http://jurnal.upi.edu/file/6_Leo_Adhar_Effendi.pdf
- Andriani, Melly & Hariani, Mimi, *Pembelajaran Matematika SD/MI*. Pekanbaru : Benteng Media, 2013.
- Arikunto, Suharsimi, *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan (Edisi Revisi)*, Jakarta : Bumi Aksara, 2007.
- Budiningsih, Asri, *Belajar dan Pembelajaran*, Jakarta: Rineka Cipta, 2005.
- Darmawan, Deni, *Metode Penelitian Kuantitatif*, Bandung, PT REMAJA ROSDAKARYA, 2016.
- Darma, Yudi, & Firdaus, Muhamad, & Haryadi, Rahman, *Jurnal Edukasi, Hubungan Kemandirian Belajar Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika*, 2016, Vol. 14, No. 1, Juni 2016
- Depdiknas. *Kemampuan Awal Siswa*. 2005.
- Hamdani, *Strategi Belajar Mengajar*, Bandung: Pustaka Setia, 2010.
- Hamzah, Ali & Muhlisrarini, *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*, Jakarta : Rajawali Pers, 2014.
- Hartono, *Analisis Item Instrumen*, Pekanbaru: Zanafa Publishing, 2010.
- _____, *Statistik Untuk Penelitian*, Pekanbaru: Zanafa Publishing, 2008.
- Hosnan M, *Pendekatan Sainifik dan Kontekstual dalam Pembelajaran Abad 21 (Kunci Sukses Implementasi Kurikulum 2013)*, Bogor : Ghalia Indonesia, 2014.

- Ismaimuza Dasa, *Jurnal Pendidikan Matematika*, Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Ditinjau Dari Pengetahuan Awal Siswa. Palu : 2011. Vol.2: 11-20. <http://ojs.uho.ac.id/indexs.php/JPM/article/download/16/pdf>. 19 Januari 2017
- Istarani, *Kumpulan 40 Metode Pembelajaran*, Medan: Media Persada, 2012.
- Kurniawati, Siska, *Jurnal*, Efektifitas Discovery Learning ditinjau dari Pemahaman Konsep dan Kemampuan Awal Matematika, Program Studi Pendidikan Matematika, 2015.
- Muhandas, Ramon, *Tesis*, Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Investigasi Kelompok terhadap Kemampuan Representasi dan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII MTsN Kota Padang.
- N.K Roestiyah, *Strategi Belajar Mengajar*, Jakarta : Rineka Cipta, 2008.
- Noviarni, *Perencanaan Pembelajaran Matematika dan Aplikasinya*, Pekanbaru: Benteng Media, 2014.
- Nurmini, Skripsi, *pengaruh penerapan metode discovery learning terhadap kemampuan penalaran matematika siswa SMP Negeri 23 Pekanbaru*, Pekanbaru : Perpustakaan UIN Suska Riau, 2016.
- Peraturan Menteri Pendidikan Nasional RI Nomor 22 tahun 2006
- PISA, *PISA 2015 RESULT IN FOCUS*, <https://www.oecd.org/pisa/pisa-2015-results-in-focus.pdf>, di akses 10 Januari 2017
- Pratiwi & Handhika, *Jurnal Penelitian Pembelajaran Fisika*, Efektivitas Metode Kooperatif Tipe GI dan STAD Ditinjau dari Kemampuan Awal, ISSN:2086-2407.Vol.3.2012.h.41<http://repository.upy.ac.id/189/1/Jurnal%20SKRIPSI%20KU.pdf>
- Puji, Astuti, Siwi, *Jurnal Pendidikan Fisika*, Pengaruh Kemampuan Awal dan Minat Belajar Terhadap Prestasi Belajar Fisika, Jakarta : 2015. Vol. 5: 68-75.<http://joernal.lppmunindra.ac.id/indexs.php/Formatic/article/view/File/167/160>
- Riduwan, *Belajar Mudah Peneltian untuk Guru-Karyawan dan Penelitian Pemula*, Bandung: Alfabeta, 2011.
- Sanjaya, Wina, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana, 2007.
- Sudijono, Anas, *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo, 2008.
- Sudjana, *Metode Statistik*, Bandung: Tarsito, 2015.

- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cetakan ke-19), Bandung : Alfabeta, 2014.
- _____, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D* (Cetakan Ke-19), Bandung : Alfabeta, 2014.
- Suryosubroto, *Proses Belajar Mengajar di Sekolah*, Jakarta: Rineka Cipta, 2009.
- Trianto, *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidik dan Tenaga Kependidikan*, Jakarta: Kencana, 2011.
- Wena, Made, *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer*, Jakarta : Bumi Aksara, 2012.
- Riyanto, Yatim, *Paradigma Baru Pembelajaran*, Jakarta: Kencana, 2010.
- Zakaria, Effendi,dkk, *Tren Pengajaran dan Pembelajaran Matematika*, Kuala Lumpur: Utusan Publication dan Distributor SDN BHD, 2007.
- Zein, Mas'ud, *Evaluasi Pembelajaran Analisis Soal Essay*, Makalah dalam Bentuk Power Point, 2012
- _____, & Darto, *Evaluasi Pembelajaran Matematika*, Pekanbaru : Daulat Riau, 2012.
- Zuriah, Nurul, *Metodologi Penelitian Sosial dan Pendidikan*. Jakarta : Bumi Aksara. 2009.