



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, Melly dan Mimi Hariyani, *Pembelajaran Matematika SD/MI*, Pekanbaru : Benteng Media, 2013.
- Annisa, Witri Nur, *Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah dan Komunikasi Matematika Realistik Untuk Siswa SMP Negeri di Kabupaten Garut*, *Jurnal Pendidikan dan Keguruan*, Volume 1, No. 1. Tahun 2015.
- Danapriatna, Nana dan Rony Setiawan, *Pengantar Statistika*, Yogyakarta : Graha Ilmu, 2005.
- Darmadi, Hamid, *Metode Penelitian Pendidikan Dan Sosial*, Bandung : Alfabeta, 2013.
- Dina Agustina, Edwin Musdi, Ahmad Fauzan. 2014. *Penerapan Strategi Pemecahan Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa Kelas VIII SMP*. *Jurnal Pendidikan Matematika*. Volume 3(2): 20-24.
- Djarwanto, *Statistik Nonparametrik*, Yogyakarta : BPFE-Yogyakarta, 2009.
- Firdaus, Taman, *Pembelajaran Aktif Aspek, Teori Dan Implementasi*, Yogyakarta : Elmatara, 2012.
- Hamzah, Ali, *Evaluasi Pembelajaran Matematika* Jakarta : Raja Grafindo, 2014.
- Hariyani, Mimi, *Konsep Dasar Matematika*, Pekanbaru : Benteng Media, 2014.
- Hartono, *Analisis Item Instrumen*, Pekanbaru: Zanafa Publishing, 2010.
- Hartono, *Statistik untuk Penelitian*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010.
- Hendriana, Heris dan Utari Soemarmo, *Penilaian Pembelajaran Matematika*, Bandung : PT Refika Aditama, 2014.
- Huda, Miftahul, *Model-model Pembelajaran dan Pengajaran*, Yogyakarta : Pustaka Pelajar, 2014.
- <http://www.informasi-pendidikan.com/2013/07/kemandirian-belajar.html>, diakses (*online*) pada tanggal 22 Mei 2016 pukul 20.08.
- <http://ardhaphys.blogspot.co.id/2013/05/model-pembelajaran-improve.html>, diakses (*online*) pada 04 Mei 2016 pukul 19. 58.
- Kramarski, Bracha And Zemira Mevarech, *Metacognitive Discourse In Mathematics Classrooms*, European Research In Mathematics Education III, Bar-Ilan University.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- © Hak cipta milik UIN Suska Riau
- Laurens, Theresia, *Pengembangan Metakognisi Dalam Pembelajaran Matematika* (Seminar nasional Matematika 2011), [ONLINE] Tersedia: <http://p4mriunpat.wordpress.com/2011/11/14/metakognisi-dalam-pembelajaran-matematika/> (diakses Kamis, 16 Juni 2016).
- Mevarech, R. & B. Kramarski, “*IMPROVE : A Mutlidimensional Methode for Teaching Mathematics in Heterogeneous Classrooms*”, Bar-Ilan University, American Educational Research Journal Summer 1997, Vol. 34, No. 2, pp. 365-394.
- Miarso, Yusufhadi, *Menyemai Benih Teknologi Pendidikan*, Jakarta : Kencana, 2011.
- Nafi'an, Muhammad Ilman, *Level Kemampuan Siswa Dalam Memecahkan Masalah Yang Berbentuk Soal Cerita Pada Materi Garis Dan Sudut Di Kelas Vii Smp Negeri 4 Surabaya*, Jurusan Pendidikan Matematika FTK IAIN Sunan Ampel Surabaya, 2010.
- Naim, Ngainun, *Character Building*, Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA, 2012.
- NCTM, *Principle And Standards For School Mathematics*, Reston, VA : NCTM, 2000.
- Noviarni, *Perencanaan Pembelajaran Matematika dan Aplikasinya*, Pekanbaru: Benteng Media: 2014.
- Ormord, Jeanne Ellis, *Psikologi Pendidikan Membantu Siswa Tumbuh Dan Berkembang Jilid 1*, Jakarta : Erlangga, 2008.
- Permatasari, Indah, *Pengaruh Metode IMPROVE Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa*, Jurusan Pendidikan Matematika FTK UIN Syarif Hidayatullah, 2014.
- Purnamadewi, Jesyich Anjras. *Keefektifan Pembelajaran Metode IMPROVE Dengan Pendekatan PMRI Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Siswa Kelas-VII Materi Segiempat*. Jurusan Matematika FMIPA UNNES. 2013.
- Purwanto, *Evaluasi Hasil Belajar*, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2009.
- Riduwan, *Belajar Mudah Penelitian untuk Guru-Karyawan dan Penelitian Pemula*, Bandung: Alfabeta, 2011.
- Rosita, Neneng Tita, *Seminar Nasional Matematika dan Pendidikan Matematika FMIPA UNY Yogyakarta*, 9 November 2013.
- State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
- Sanjaya, Wina, *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*, Jakarta: Kencana, 2006.
- Slameto, *Belajar & Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya (Edisi Revisi)*, Jakarta : Rineka Cipta, 2010.
- Slavin, Robert E., *Psikologi Pendidikan Teori dan Praktik*, Jakarta : PT. Indeks, 2009.
- Suci, Ana Ari Wahyu dan Abdul Haris Rosyidi, *Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Pada Pembelajaran Problem Posing Berkelompok*, (Surabaya : UNESA, Jurnal tidak diterbitkan).
- Sudijono, Anas, *Pengantar Evaluasi Pendidikan*, Jakarta: Raja Grafindo, 2008.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung : Alfabeta, 2013.
- Sugiyono, *Statistik Nonparametris Untuk Penelitian*, Bandung : CV. Alfabeta, 2015.
- Supangat, Andi, *Statistika Dalam Kajian Deskriptif, Inferensi, dan Nonparametrik*, Jakarta : Kencana, 2010.
- Suryabrata, Sumadi, *Metodologi Penelitian*, Jakarta : PT Raja Grafindo Persada, 2008.
- Trianto, *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Pendidik dan Tenaga Kependidikan*, Jakarta: Kencana, 2011.
- Wena, Made, *Strategi Pembelajaran Inovatif Komtemporer*, Jakarta: Bumi Aksara, 2009.
- Yudi Darma, Muhamad Firdaus, Rahman Haryadi. 2016. *Hubungan Kemandirian Belajar Terhadap Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Mahasiswa Calon Guru Matematika. Jurnal Edukasi*, Vol. 14, No. 1, Juni 2016.
- Zakaria, Effendi, dkk, *Trend Pengajaran dan Pembelajaran Matematika*, Kuala Lumpur: Utusan Publication dan Distributor SDN BHD, 2007.