

DAFTAR KEPUSTAKAAN

- Afriza dan Risnawati. 2011. *Modul Pengembangan dan Pengemasan LKS*. Pekanbaru: Zanafa Publishing.
- Departemen Agama RI. 2011. *Alhidayah Al-Qur'an Tafsir Per Kata*. Banten: Kalim.
- Dewi, Nuriana Rachmani. Peningkatan Kemampuan Koneksi Matematis Mahasiswa Melalui Brain Based Learning Berbantuan Web. Dalam Jurnal Volume 1, Jurusan Matematika FMIPA UNNES.
- Given, Barbara K. 2007. *Brain Based Teaching Merancang Kegiatan Belajar Mengajar Yang Melibatkan Otak Emosional, Sosial, Kognitif, Kinestesis, Dan Reflektif*. Bandung: Mizan Pustaka.
- Hamdani. Pengembangan Pembelajaran dengan Mathematical Discourse Dalam Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Pada Peserta Didik Sekolah Menengah Pertama. *dalam Seminar Matematika Dan Pendidikan Matematika UNY*. Yogyakarta: UNY. 2009.
- Hartono, dkk. 2009. *PAIKEM (Pembelajaran Aktif Inovatif Kreatif Efektif Dan Menyenangkan)*. Pekanbaru: Zanafa Publishing.
- Hartono. *Statistik Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 2012.
- . *Analisis Item Instrumen*. Pekanbaru: Zanafa Publishing. 2010.
- Heris Hendriana dan Utari Soemarmo. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Highlights From TIMSS (2011), Mathematics and Science Achievement of U.S. Fourth-and Eighth-Grade Students in an International Context. NCEES 2013-009 U.S. DEPARTEMENT OF EDUCATION.
- Heru Sukoco, 2016. Pengaruh Pendekatan Brain Based Learning terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis dan Self-Efficacy Siswa SMA. *PYTHAGORAS: Jurnal Pendidikan Matematika*.
- Heris Hendriana & Utari Soemarmo. 2014. *Penilaian Pembelajaran Matematika*. Bandung: Refika Aditama.
- Noraini Idris. 2005. *Pedagogi dalam Pendidikan Matematika*, Selangor: Lahpron SDN.

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 Dilindungi 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.

- Jensen, Eric. 2008. *Brain Based Learning Pembelajaran Berbasis Kemampuan Otak*. Yogyakarta: Pustaka Setia.
- Karunia Eka Lestari Dan Mokhammad Ridwan Yudhanegara. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.
- Majid, Abdul. 2014. *Strategi Pembelajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Mukhni, Rahmi Syarwan. Pengaruh Pendekatan Brain Based Learning Terhadap Kemampuan Penalaran Matematis Siswa Kelas VII SMP Islam Raudhatu Jannah Payakumbuh. *Jurusan Matematika FMIPA UNP*.
- Mulytiningsih, Endang. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung: Alfabeta. 2014.
- Pribadi, Benny A. *Model Desain Sistem Pembelajaran*. Jakarta: Dian Rakyat. 2010.
- Prastowo, Andi. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif* . Yogyakarta: Diva Press. 2013.
- Riduwan. *Belajar Mudah Penelitian Untuk Guru-Karyawan Dan Peneliti Pemula*. Bandung: Alfabeta. 2012.
- . *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta. 2011.
- Rofiah, Fikrotur. *Lembar Kegiatan Siswa (LKS)*. Eureka Pendidikan.com. 2015.
- Sanjaya, Wina. 2012. *Media Komunikasi Pembelajaran*. Jakarta: Kencana.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana.
- Sugianto, dkk. Perbedaan Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Jigsaw Dan STAD Ditinjau Dari Kemampuan Penalaran Dan Komunikasi Matematika Peserta Didik SMA. *dalam Jurnal Didaktik Matematika* , 1:1, Medan: UNIMED.2014.
- Sugiyono. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta. 2014.
- . *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 2014.

Hak Cipta Dilindungi 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.
- Sudaryono. *Pengembangan Instrument Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu. 2013.
- Sudijono, Anas. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 2012.
- Setyosari, Punaji. *Metode Penelitian Pendidikan Dan Pengembangan*, Jakarta: Kencana. 2013.
- Trianto. *Pengantar Penelitian Pendidikan Bagi Pengembangan Profesi Kependidikan Dan Tenaga Kependidikan* . Jakarta: Kencana. 2011.
- Uno, Hamzah B. 2009. *Mengelola Kecerdasan dalam Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widoyoko, Eko Putro. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 2009
- Widjajanti, Endang. *Pelatihan Penyusunan LKS Mata Pelajaran Kimia Berdasarkan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan Bagi Guru SMK/MAK (Materi Dalam Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat)*, (Yogyakarta, 2008).
- Yosmaniarti, Edwin Musdi dan Yusmet Rizal, 2012, “Upaya Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematika Siswa Melalui Pendekatan Matematika Realistik”, *Jurnal Pendidikan Matematika*, Part 3 Vol 1 No. 1.
- Zein, Mas’ud. *Evaluasi Pembelajaran Analisis Soal Essay. Makalah Dalam Bentuk Power Point*. Pekanbaru: UIN SUSKA RIAU. 2011.