



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

- Abdul Majid dan Chaerul Rochman. 2014. *Pendekatan Ilmiah dalam Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Rosdakarya
- Ali Hamzah dan Muhlis Rarini. 2014. *Perencanaan dan Strategi Pembelajaran Matematika*. Jakarta: Rajawali Pers
- Anas, Sudijono. 2011. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- _____. 2008. *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Andi, Prastowo. 2013. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: Diva Press
- _____. 2012. *Pengembangan Sumber Ajar*. Yogyakarta: Pedagogia
- Arif Sadiman, dkk. 2011. *Media Pendidikan: Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya*, Jakarta: Rajawali Press.Rosaria.
- Arthur Eisenkraf. 2003. *Expanding the 5E Model a Proposed 7E Model Emphasize "Transfer of Learning" and the Importance of Eliciting Prior Understanding*, Newyork: National Science Teacher Association,
- A.T. Collete dan E.L. Chiappetta. 1995. *Science Instruction in the Middle and Secondary School*. New York: Macmillan Publishing Company
- Azhar, Arsyad. 2010. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada
- Badan Standar Nasional Pendidikan (BSNP). 2006. *Model Penilaian Kelas*. Jakarta: Depdiknas
- Bybee, R. *et al.* 2006. The BSCS 5E instructional model: Origins, effectiveness, and applications. [Online] (<http://www.bscs.org/pdf/bscs5eexecsummary.pdf>).diakses pada 02 -02 - 2017
- Das Salirawati. *Penyusunan dan Kegunaan LKS dalam Proses Pembelajaran*, (online) diakses dari staff.uny.ac.id/sites/default/files/pengabdian/das-salirawati-msi-dr/19penyusunan-dan-kegunaan-lks-pdf. tanggal 09 januari 2017
- Depdiknas. 2006. *Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia tentang Standar Isi untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah*. Jakarta: Sinar Grafika



- Endang, Mulyatiningsih, 2014. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*, Yogyakarta: Penerbit Alfabeta
- Erman, Suherman. 2001. *Strategi Pembelajaran Matematika Kontemporer*. Bandung: JICA
- Fajaroh, F. dan Dasna, I.W. 2007. *Pembelajaran Model Siklus Belajar (Learning Cycle)*. (<http://lubisgrafura.wordpress.com/2007/09/20/pembelajaran-dengan-model-siklus-belajar-learning-cycle/>): diakses tanggal 20 Februari 2017.
- Finna Fadillla, dkk. "Contextual Teaching and Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis Siswa". *Jurnal Pena Ilmiah*, Vol.1, No.1.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: Pustaka Setia
- Hartono. 2010. *Analisis Item Instrumen*. Pekanbaru: Zanafa Publising
- _____. 2008. *Statistik Untuk Penelitian*. Pekanbaru: Zanafa Publising
- Ishaq Madeamin. 2010. Tesis: "Desain Pengembangan Pembelajaran Berbasis Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) pada Matakuliah Aplikasi Komputer". Makasar: Universitas Muhammadiyah Makasar
- Istarani dan Muhammad Ridwan. 2014. *50 Tipe Pembelajaran Kooperatif*. Medan: Media Persada
- Mas'ud Zein. 2011. *Evaluasi Pembelajaran Analisis Soal Essay*. Pekanbaru: UIN Suska Riau
- Martin, R. et.al. 2005. *Teaching Science for all Children Inquiry: Inquiry Methods for Constructing Understanding- 3th edition*. USA: Pearson Education
- Natalia, Rosalina Rawa. "Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Learning Cycle pada materi Trigonometri untuk meningkatkan kemampuan koneksi matematis siswa" Volume : 1 No. 6, juni 2016.
- Ni Putu Sri Ratna Dewi. 2012. *Pengaruh Model Siklus Belajar 7E Terhadap Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Siswa SMA Negeri 1 Sawan*. Volume 1
- Prida, Purwoko. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis LKS*, dari situs <http://pridepurwoko.blogspot.com/2013/04/pengembangan-bahan-ajar-berbasis-LKS-30.html>, diakses 21 Juni 2006

- Purwanti, W. Learning Cycle sebagai Upaya Menciptakan Pembelajaran Sains yang Bermakna, *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Pendidikan dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, UNY*
- Ratna Wilis. 2011. *Teori Teori Belajar & Pembelajaran*. Bandung: Erlangga
- _____. 1989. *Teori-Teori Belajar*. Jakarta: Erlangga
- Riduwan. 2007. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2012. *Belajar Mudah Penelitian Guru-Karyawan dan Pemula*. Bandung: Alfabeta
- Syamsu, Yusuf. 2006. *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Stavini belia *Aanalysis Prosedure pengembangan Model ADDIE dan 4-D(UniversitasNegeriPadang:2014)*tersedia<https://www.scribd.com/document/283228260/CHAPTER-5-Pengembangan-Model-Pembelajaran-Addie-4d> diakses pada: 09 – 02 – 2017
- Sudaryono. 2013. *Pengembangan Instrument Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2016. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- _____. 2012. *Statistik Untuk Peenelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suparno, *Pengaruh Pembelajaran Matematika Menggunakan Model Learning Cycle 7E Terhadap Pemahaman Konsep dan Berpikir Kritis Siswa MA Wahid Hasyim Kelas X Yogyakarta*, (sunan kalijaga: Yogyakarta)
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara
- _____. 2011. *Mendesain Penelitian Pengembangan Bagi Profesi Pendidikan Kependidikan*. Jakarta: Kencana