

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Yunus. 2014. *Desain Sistem Pembelajaran Dalam Konteks Kurikulum 2013*. Bandung: Refika Aditama.
- Abidin, Yusuf. 2009. *Guru dan pembelajaran bermutu*. Bandung: Rizqi Press.
- Aisyah,dkk. 2007. *Pengembangan Pembelajaran Matematika SD*. Jakarta: Dirjen Dikti Depdiknas
- Amri, Sofan. 2013. *Pengembangan & Model Pembelajaran Dalam Kurikulum 2013*. Prestasi Pustakarya. Jakarta.
- Alamsah, W.N. 2016. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) berbasis Discovery Learning untuk Meningkatkan Life Skill siswa SMA pada Pokok Bahasan Suhu dan Kalor*. Skripsi, Semarang: Jurusan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang
- Anggraeni, A. 2012. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Berdasarkan Pendekatan Discovery Materi Transportasi pada Tumbuhan Siswa Kelas VIII di SMP N Piyungan*. Skripsi. Yogyakarta : Fak Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
- Anna Roosyanti (2017) *Pengembangan perangkat pembelajaran Berorientasi pendekatan guided discovery Untuk melatih keterampilan berpikir kritis Dan kreatif*. Jurnal Pena Sains Vol. 4, No. 1
- Anyafulude, Joy Chinelo. 2013. *Effects of Problem-Based and Discovery- Based Instructional on Students' Academic Achievement in Chemistry*. Asia-Pacific Forum on Science Learning and Teaching Journal of Science and Technology. 3: 151-15
- Ariesta, R dan Supartono. 2011. *Pengembangan Perangkat Perkuliahan Kegiatan Laboratorium Fisika Dasar II Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Kerja Ilmiah Mahasiswa*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia. Vol. 7. Hal 62-68
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian "Suatu Pendekatan Praktik"*. Jakarta: Rineka Cipta.

- Arsayd, Azhari. 2009. *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Grafindo
- Aryani, Farida. 2016. *Pengembangan LKS untuk metode penemuan terbimbing pada pembelajaran matematika kelas VIII di SMP Negeri 18 Palembang*, Jurnal Pendidikan Matematika, vol. 5 no. 2
- Fauzi, Achmad. 2014. *Pengembangan Bahan Ajar Matematika Berbasis Kontekstual Melalui Metode Penemuan Terbimbing untuk Memfasilitasi Kemampuan Pemahaman Konsep dan Pemecahan Masalah Siswa SMP/MTs pada Materi Kubus dan Balok*. Skripsi. Yogyakarta: Fak. Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Balim, Ali Günay. 2009. *The Effects of Discovery Learning on Students' Success and Inquiry Learning Skills*. Eurasian Journal of Educational Research. No 35. Hal 1-20.
- Bimo, D.S, Isnaningsih. 2013. *Penerapan lembar kegiatan siswa (LKS) Discovery berorientasi keterampilan proses sains untuk meningkatkan hasil belajar IPA*. Universitas Negeri Semarang. Semarang Persada
- BSNP. 2006. *Buku Panduan Penyusunan KTSP*. Jakarta: BSNP
- Daimis., Mudariswati. 2019. *Development of Teaching Reading Materials in Thematic Learning by Using the VAK Model in Class 1 Elementary School*. *International Journal of Science and Research (IJSR)*, Volume 8 Issue 1, January 2019
- Daryanto. 2012. *Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2008. *Panduan Pengembangan Bahan Ajar*. Jakarta: Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah
- Depdiknas. 2006. *Permendiknas RI No.22 tentang standar isi*. Jakarta: Depdiknas
- Divan, Stefanus. 2018. *Pengembangan Bahan ajar Tematik Berbasis Budaya Lokal untuk Siswa Kelas IV Sekolah Dasar*. Jurnal Kajian Teori dan Praktik Kependidikan. Volume 3, Nomor 1.
- Erina Wulansari. 2018. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Model Pembelajaran Blended Learning dengan Memanfaatkan Google Classroom pada Materi Vektor dalam Ruang Dimensi Tiga di Kelas X MIA 4 SMA Negeri 7 Yogyakarta*. Skripsi. Yogyakarta: Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sanata Dharma.

- Estuningsih, Silvia. 2013. *Pengembangan lembar kerja siswa (LKS) berbasis penemuan terbimbing (Guided Discovery) untuk meningkatkan hasil Belajar peserta didik kelas XII IPA SMA Pada materi substansi genetika*. Universitas Negeri Surabaya. Surabaya.
- Fatimah, Sophia. 2014. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa IPS Berbasis Tematik Materi Lingkungan Hidup Kelas VIII SMP*. Skripsi. Universitas Lampung. Lampung
- Fitriyani, Yuli. 2017. *Pengembangan Bahan Ajar Lembar Kerja Siswa Berbasis Discovery Learning Terhadap Peningkatan Hasil Belajar Matematika Siswa Kelas III SDN Gadingrejo*. Tesis. Bandar Lampung: Program Pasca Sarjana Magister Pendidikan Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Lampung
- Hamalik, Oemar. 2008. *Proses Belajar Mengajar*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Hamdani. 2011. *Strategi Belajar Mengajar*. CV Pustaka Setia. Bandung
- Hartini, Lisa .2018. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berorientasi Keterampilan Proses Sains Menggunakan Model Inquiry Discovery Learning Terbimbing*. Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika Vol 6 no.1,.
- Hasriani. 2017. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Berbasis Penemuan Terbimbing (Discovery Learning) pada Pokok Bahasan Bangun Datar (Segiempat dan Segitiga) Kelas VII SMP Negeri 1 Sungguminasa Kab. Gowa*. Fakultas Ilmu dan Keguruan, UIN Alauddin Makasar
- Haryono. 2014. *Strategi Belajar Mengajar*. Bandung: CV. Pustaka Setia
- Herman Hudojo. 2003. *Pengembangan Kurikulum dan Pembelajaran Matematika*. Malang: FMIPA, Universitas Negeri Malang
- Heruman. 2008. *Model Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Hobri, dkk. 2018. *Senang Belajar Matematika untuk SD/MI kelas V*. Jakarta: Puskurbuk Kemendikbud.
- Hosnan. 2014. *Pendekatan Saintifik dan Kontekstual dalam Discovery Learning*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Hake. R.R. 2002. *Relationship of Individual Students Normalized Learn Gain in Mechanics with Gender, High-School Physic, and Pretest Scores on Mathematics and Spasial Visualization*. (online). Tersedia: <http://www.physics.indiana.edu/-hake>>. (25 Februari 2020)
- Ibrahim dan Suparni. 2008. *Startegi Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta : Bidang Akademik UIN Sunan Kalijaga.

- Istiqomah, Fatih.2017.*Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik tematik berbasis guided discovery learning*.Tesis.Bandar Lampung: Program Studi Magister Keguruan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung
- Ivanka Pramushinta.2014. *Pengembangan Buku Pengayaan Cerita Rakyat Genuk Kemiri Bermuatan Nilai Sosial Budaya Jawa di Kabupaten Pati untuk Meningkatkan Pemahaman Berbahasa Jawa*. Semarang:UNNES
- Joy, Anyafulude. 2014. Impact of Discovery-Based Learning Method on Senior Secondary School Physics. *Journal of Research & Method in Education*. Volume 4 No 3. Hal 32-36.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia(KBBI).2020. Diunduh dari <https://kbbi.web.id>
- Kemendikbud. 2013. *Model Pembelajaran Penemuan (Discovery Learning)*. Jakarta : Kemendikbud
- Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. 2018. *Buku Siswa: Senang Belajar Matematika* Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Kemendikbud .2016.*Permendikbud Nomor 22 Tahun 2016 Tentang Standar Proses Pendidikan Dan Menengah*. Jakarta: Kemendikbud
- Kemendikbud .2016.Surat Edaran N0 14 Tahun 2019. Jakarta: Kemendikbud
- Kemendikbud .2019.*Mendikbud Tetapkan empat pokok kebijakan Pendidikan Merdeka Belajar*. Jakarta: Kemendikbud
- Kosasih, E. (2014) *Strategi Belajar dan Pembelajaran Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Rama Widya
- Kunandar,2014. *Penilaian Autentik (Penilaian Hasil Belajar Peserta Didik Berdasarkan Kurikulum 2013)* Jakarta: PT Raja Grafindo Persada,.
- Kurniasih, Sani. 2014. *Strategi-strategi Pembelajaran*. Alfabeta: Bandung.
- Lee, Che-Di. 2014. Worksheet Usage, Reading Achievement, Classes' Lack of Readiness, and Science Achievement A Cross-Country Comparison. *International Journal of Education in Mathematics, Science and Technology*. Volume 2. No. 2. Hal 96-106
- Lestari, Ika. 2013. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi. Padang: Akademia.
- Mahmoud, Abdelrahman Kamel Abdelrahman. 2014. *The Effect Of Using Discovery Learning Strategy In Teaching Grammatical Rules To First Year General Secondary Student On Developing Their Achievement And Metacognitive Skills*. International Journal of Innovation and Scientific Research. Volume 5 No 2. Hal 146-153.

- Majid, Abdul. 2012. *Perencanaan Pembelajaran*. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Majid, Abdul. 2014 *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Matematika Pada Materi Garis Dan Sudut Setting Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share (TPS) Untuk Siswa Kelas VII SMP*, Tesis. Makassar: UNM, 2014.
- Mudjiono, Dimiyati. 2013. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Rineka Cipta
- Mulyasa, E. 2013. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: Rosda Karya.
- Mulyati ningsih.2013.*Metode Pembelajaran Discovery Learning*. Yogyakarta: Alfabeta
- Murtono. 2017. *Merencanakan dan Mengelola Model-Model Pembelajaran Inovatif*. Kudus: Wade Group
- Mutohhar, 2015. *Revitalisasi Budaya Lokal Kota Kudus dalam pengembangan Bahan ajar di Sekolah Dasar*. Refleksi Edukatika, Volume 5, No 1.
- Nuharini. 2017. *Matematika Konsep dan Aplikasinya*. Jakarta: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.
- Nuharini, Dewi. 2017. *Buku Siswa: Mari Belajar Matematika*. Solo: CV Usaha Makmur.
- Nurdin Arsyad.2016. *Model Pembelajaran Menumbuhkembangkan Kemampuan Metakognitif* Makassar: Pustaka Refleksi
- Nurrokhmah, Febriana. 2014. *Pengembangan Perangkat Pembelajaran dengan Pendekatan Pendidikan Matematika Realistik untuk Meningkatkan Kemampuan Pemecahan Masalah pada Materi Teorema Pythagoras Kelas VIII SMP*, Skripsi. Yogyakarta: Fak. Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ozman & Yildirim. 2011. *Effect of Worksheets on Student's Succes Acid and Based Sampel*. Journal of Turkish Education. Volume 2 Issue 2.
- Permendikbud. 2014. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 57 Tahun 2014 Tentang Kurikulum 2013 Sekolah Dasar/Madrasah Ibtidaiyah*.
- Permendikbud. 2015. *Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Buku Teks Pelajaran dan Buku Panduan Guru untuk Pendidikan Dasar dan Pendidikan Menengah*

- PISA 2018. First Result [Online] tersedia : <https://tirto.id/alasan-mengapa-kualitas-pisa-siswa-indonesia-buruk-enfy>.
<https://www.zenius.net/blog/23169/pisa-20182-2019-standar-internasional>
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan kreatif membuat bahan ajar inovatif*. Yogyakarta: Diva Press.
- Prastowo, Andi. 2012. *Pengembangan bahan ajar tematik*. Yogyakarta: Diva Press.
- Purnomosidi.2018.*Matematika 5 untuk SD/MI*. Jakarta: Bumi Aksara
- Purwanto. 2011. *Evaluasi Hasil Belajar*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Rahyono, FX. 2009. *Kearifan budaya dalam kata*. Jakarta : Wedatama Widyasastra.
- Ramadhan. 2017.*Penggunaan Media Boneka dalam Pendidikan*. Jakarta:Rineka Cipta
- Republik Indonesia. 2003. *Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional*. Jakarta: Sekretariat Negara.
- Rifa'i, Ahmad & Catharina Anni. 2011. *Psikologi Pendidikan*. Semarang:Universitas Negeri Semarang
- Riyono.2010.*Metode-metode Praktis dalam Proses Pembelajaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rosidi, I. 2016. *Pengembangan Lembar Kegiatan Siswa Berorientasi Pembelajaran Penemuan Terbimbing (Guided Discovery Learning) Untuk Melatihkan Keterampilan Proses Sains*. Jurnal Pena Sains, 3(1): 54-62.
- Rusman. 2011. *Model-Model Pembelajaran Mengembangkan Profesionalisme Guru*. Jakarta: PT Raja Grafindo
- Rusman.2013.*Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Belajar*. Jakarta: PT .Bumi Aksara
- Rusmono.2012.*Strategi Pembelajaran*. Semarang: PT Rineka Cipta
- Sanjaya, Wina. 2008. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Kencana Prenada Media Group.
- Sanjaya. Wina.2012. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Prenada Media Group. Jakarta
- Sanjaya, Wina. 2014. *Penelitian Pendidikan: Jenis, Metode, dan Prosedur*.Jakarta: Kencana.

- Sardiman. 2011. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rajawali Press
- Sayekti, C.N. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Siklus Belajar 5e Pada Materi Bangun Ruang Kubus Dan Balok di Kelas VIII-A Smp Negeri 4 Magetan. Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika*, 3(3): 37-39
- Skor PISA.2018.Daftar *Peringkat Kemampuan Matematika*.(online) Kompas.com Jernih Melihat Dunia diakses tanggal 7 Desember 2019
- Setiawan, D, Wahyuni, K, dan Prastati, T. 2007. *Pengembangan bahan ajar*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sugiyono.2011. *Pemanfaatan Buku Teks Dalam Proses Belajar Mengajar*.Bandung: CV.Remaja Karya
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta
- Shoimin, Aris. 2014. *68 Model Pembelajaran INOVATIF dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA
- Setiawan, Nasrul. 2013. *Uji T Perbedaan Rata-Rata Dua Kelompok Berpasangan (Dependent) Parametrik*.
https://www.academia.edu/24317417/Uji_t_Perbedaan_Rata_rata_Dua_ke_lompok_berpasangan_dependent_parametrik. Diakses Tanggal 28 Januari 2020
- Suhartini. 2009. *Kajian Kearifan Lokal Masyarakat dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. <http://staff.uny.ac.id>
- Surya, M. 2013. *Psikologi Pembelajaran dan Pengajaran*. Bandung: Pustaka Bani Quraisy
- Susanto, Ahmad.2013 . *Teori Belajar dan Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jakarta: Kencana Prenada Media.
- Susilo, F.A. 2013. *Peningkatan Efektivitas Pada Proses Pembelajaran*. Surabaya: Universitas Negeri Surabaya
- Tran, T. 2014. *Discovery Learning with the Help of the GeoGebra Dynamic Geometry Software*. International Journal of Learning, Teaching and Educational Research,7(1): 45-46.

- Trianto. 2007. *Model-model Pembelajaran Inovatif Berorientasi Konstruktivisme*. Jakarta: Prestasi Pustaka
- Trianto. 2010. *Mendesain Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Surabaya: Cerdas Pustaka
- Widiadnyana, I.W. 2014. *Pengaruh Model Discovery Learning Terhadap Pemahaman Konsep IPA dan Sikap Ilmiah Siswa SMP*. Journal Program Pascasarjana Universitas Pendidikan Ganesha, 4.
- Wahyudin. 2008. *Pembelajaran dan Model-model Pembelajaran*. Bandung: UPI.
- Widyantini, T. 2013. *Penyusunan Lembar Kegiatan Siswa (LKS) Sebagai Bahan Ajar*. Yogyakarta: Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan Pendidik dan Tenaga Kependidikan (PPPPTK) Matematika.
- Widdiharto, Rahmadi. 2004. *Model-model Pembelajaran Matematika*. Yogyakarta: Dirjen Dikdasmen
- Widoyoko, E. P. 2012. *Teknik Penyusunan Instrumen Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Yildirim, N., Kurt, S. & Ayas, A. 2011. *The Effect of The Worksheet on Student's Achievement in Chemical Equilibrium*. Journal of Turkish Science Education. Volume 8 No 3. Hal 44-58