

DAFTAR RUJUKAN

- Aditama, dkk. 2019. *Pengembangan LKPD Berbasis HOTS pada Pembelajaran Matematika Materi Volume Bangun Ruang Kelas V SDN Sentul 1*. Universitas Negeri Malang.
- Agung. 2014. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Arief, dkk. 2015. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) pada Pembelajaran Mekanika Teknik dengan Pendekatan Kontekstual untuk Siswa Kelas X TGB SMK Negeri 2 Surabaya*. Pendidikan Teknik Bangunan.
- Arikunto, S. 2005. *Manajemen Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Arsyad, A. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Grafindo Persada.
- As'ari, dkk. 2017. *Buku Guru Matematika*. Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemendikbud.
- Bahrin, H. 2016. *Pengembangan Media Pembelajaran PAI Berbasis Lingkungan melalui Model Assure*. Cendikia: Jurnal Kependidikan dan Kemasyarakatan.
- BSNP. 2006. *Panduan Penyusunan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: BSNP.
- Branch. 2009. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. London: Springer Science.
- Chomsin dan Jasmadi. 2008. *Panduan Menyusun Bahan Ajar Kompetensi*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- Dewi. 2019. *Pengembangan Instrumen Tes Pengukuran Kemampuan Penalaran Matematika Siswa SMP Kelas VIII*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Depdiknas. 2008. *Panduan Pengemangan Bahan Ajar*. Jakarta.
- Depdiknas. 2007. *Pedoman Memilih Menyusun Bahan Ajar dan Teks Mata Pelajaran*. Jakarta: BP. Mitra Usaha Indonesia.
- Ekawati, Aminah. 2016. *Penggunaan Software GeoGebra dan Microoft Mathematic dalam Pembelajaran Matematika*. Math Didactic: Jurnal Pendidikan Matematika. Vol. 2, No.3.
- Eko Putro. 2009. *Evaluasi Program Pembelajaran*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Faizah dan Astutik. 2017. *Efektifitas Lembar Kerja Siswa (LKS) Berbantuan Software Geogebra pada Materi Program Linear*. Fibbonaci: Jurnal Pendidikan dan Kependidikan.
- Gunawan. 2003. *Genius Learning Strategy Petunjuk Praktis untuk Menerapkan Accelerated Learning*. Jakarta: Gramedia Pustaka Umum.
- Hafidzah, Nurul. 2019. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis GeoGebra pada Materi Transformasi Geometri terhadap Pemahaman Konsep Siswa kelas IX SMP Negeri 1 Mangarabombang Kab. Takalar*. Makassar: UIN Alauddin.
- Karisma. 2020. *Pengembangan Media POP-UP BOOK pada Topik Perkembangan Tumbuhan dan Hewan Kelas VI Sekolah Dasar*. Singaraja: Universitas Pendidikan Ganesha.
- Karsono. 2017. *Pengaruh Penggunaan LKS berbasis HOTS terhadap motivasi dan Hasil Belajar IPA siswa SMP*. Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains.

Kemendikbud. 2019. *Hasil PISA Indonesia 2018: Akses Makin Meluas, Saatnya Tingkatkan Kualitas*. Diakses pada 16 Februari 2021. (<https://www.kemdikbud.go.id/main/blog/2019/12/hasil-pisa-indonesia-2018-akses-makin-meluas-saatnya-tingkatkan-kualitas>)

Kilpatrick, J., Swafford, and B. Findell. 2001. *Adding It Up: Helping Children Learn Mathematics*. Washington, DC: National Academy Press.

Komariah. 2016. *Perbandingan Peningkatan Kemampuan Berpikir Matematis Tingkat Tinggi Siswa SMP Antara yang Memperoleh Pembelajaran Model Problem-based Learning dan Discovery Learning*. Universitas Pendidikan Indonesia.

Kurniasari, Intan. 2018. *Pengembangan E-Module Berbasis Exe-Learning Bercirikan Etnomatematika pada Materi Bangun Ruang Peserta Didik Kelas VIII*. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan.

Lestari dan Yudhanegara. 2015. *Penelitian Pendidikan Matematika*. Bandung: PT Refika Aditama.

Maqfirah, Siti. 2020. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis HOTS pada Materi Kalor SMA*. Darussalam: Universitas Islam Negeri Ar-Ranirry.

Marsigit. 2011. *Pengembangan Nilai-nilai Matematika dan Pendidikan Matematika sebagai Pilar Pembangunan Bangsa*. Dipresentasikan pada: Seminar Nasional Pengembangan Nilai-nilai dan Aplikasi dalam Dunia Matematika sebagai Pilar Pembangunan Bangsa. Sabtu, 8 Oktober 2011 di Universitas Negeri Semarang.

Nadhiroh, Nuraini. 2018. *Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Higher Order Thinking Skills (HOTS) pada Materi Termodinamika*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.

- Nasution, Wahyudin Nur. 2017. *Strategi Pembelajaran*. Medan: Perdana Publishing.
- Nurdin, Saeful. 2018. *Efektivitas Penyusunan Bahan Ajar Berbasis Website pada Pengembangan Kompetensi Widyaiswara Berjenjang*. Tatar Pasundan: Jurnal Diklat Keagamaan. Vol. 12, No. 33.
- Pradita dan Suana. 2019. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa Berorientasi Higher Order Thinking Skills pada Materi Impuls dan Momentum*. Gravity: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Fisika.
- Prastowo, Andi. 2011. *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Yogyakarta: DIVA Press.
- Pratiwi, Umi. 2015. *Pengembangan Instrumen Penilaian HOTS Berbasis Kurikulum 2013 terhadap Sikap Disiplin*. Jurnal Penelitian dan Pembelajaran IPA.
- Rofiah, dkk. 2013. *Penyusunan Instrumen Tes Kemampuan Berpikir Tingkat Tinggi Fisika pada Siswa SMP*. Jurnal Pendidikan Fisika.
- Rosmiati dan Satriawan. 2016. *Pengembangan Bahan Ajar Fisika Berbasis Kontekstual dengan Mengintegrasikan Kearifan Lokal untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep Fisika pada Mahasiswa*. Jurnal Penelitian Pendidikan Sains.
- Sagara Gugi, Lemrda Simarmata (ed.). 2006. *Elementary and Middle School Mathematics*. Terj. Suyono. Jakarta: Erlangga
- Sofyan, Purnama. 2015. *Panduan eXeLearning sebagai Aplikasi Pembuatan Modul E-Learning Pusdiklat Kehutanan*.

- Sriharyanti, Riska. 2017. *Pengembangan Desain Pembelajaran Menggunakan Model Pembelajaran Discovery Learning Berbasis Higher Order Thinking Skill pada Siswa Kelas V Tema 6 Subtema 2 di SD Negeri 2 Labuhan Ratu*. Lampung: Universitas Lampung.
- Sucipto. 2017. *Pengembangan Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi dengan Menggunakan Strategi Metakognitif Model Pembelajaran Problem Based Learning*. Jurnal Pendidikan.
- Sudjana, Nana. 2005. *Penilaian Hasil Proses Belajar Mengajar*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya Offset.
- Sugiyono. 2007. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Suryana. 2015. *Metode Penelitian Manajemen Pendidikan*. Bandung: CV Pustaka Setia.
- Suweken, Gede. 2019. *Pengembangan Bahan Ajar Berorientasi STEM dengan Bantuan GeoGebra dan eXeLearning*. Prosiding SENADIMAS ke-4.
- Syabhana, A. 2016. *Belajar Mengenai GeoGebra*. Palembang: Noer Fikri Offset.
- Trianto. 2005. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Prosesif*. Jakarta: Kencana Prenada Grup.
- Wahyudin, dkk. 2008. *Pengantar Pendidikan*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Wahyuni dan Efuansyah. 2019. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa untuk Memfasilitasi Pencapaian Penguasaan Konsep Matematika*.

Wardhani, Figa., dkk. 2017. *Pengembangan Lembar Kerja Siswa (LKS) Matematika Berorientasi Scientific Approach untuk Menumbuhkan Kemampuan Higher Order Thinking (HOT) Pokok Bahasan Trigonometri pada Siswa SMA Kelas X*. Kadikma. Vol. 8, No. 2.

Yamin dan Syahrir. 2020. *Pembangunan Pendidikan Merdeka Belajar (Telaah Metode Pembelajaran)*. Jurnal Ilmiah Mandala Education. Vol. 6, No. 1.

Yee, M H, dkk. 2015. *Disparity of Learning Styles and Higher Order Thinking Skill among Technical Students*. *Procedia-Social and Behavioral Sciences*.

