

DAFTAR PUSTAKA

- Afriana, dkk. (2016). *Project Based Learning Integrated to STEM to Enhance Elementary School's Students Scientific Literacy*. Jurnal Pendidikan IPA Indonesia, V (2): 261- 267
- Alatas, F., & Widia. 2020. *Developing Simple Teaching Aids On Static Fluid Material As A Learning Media For Physics*. JPF | Volume 7 | Nomor 2 | p - ISSN: 2302-8939 e - ISSN: 2527-4015
- Arief Sadiman S. (dkk). 2013. *Media Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Asih, Tri Retno. 2016. "Keefektifan Media KIT IPA Terhadap Aktivitas dan Hasil Belajar Pesawat Sederhana Siswa Kelas V SD Negeri 1 Prigi Kabupaten Banjarnegara". Skripsi, Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Negeri Semarang. Pembimbing 1 Mur Fatimah, S. Pd, M. Pd ; 2. Moh. Fathurrahman, S. Pd, M. Sn.
- Azhar Arsyad. 2014. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Capraro, dkk. 2018. *STEM Project-Based Learning: An Integrated Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM) Approach (second ed)*. Rotterdam: Sense Publishers.
- Ekawati, R. (2019). *Penerapan Media Pembelajaran Matematika MI/SD*. Jurnal Kajian Dan Pengembangan Umat P-ISSN : 2356-413X E-ISSN : 2715-8403, 36-45.
- Fitria Eka Wulandari, *Pengaruh Pembelajaran Berbasis Proyek Untuk Melatih Keterampilan Proses Mahasiswa*, Jurnal Pedagogia, Vol. 5. No.2, (2020), 247-248.
- Giancoli, Douglas C.. 2014. *Fisika: Prinsip dan Aplikasi Edisi ke 7 Jilid 1*. Jakarta: Erlangga
- Hardini A, T, A., Relmasira, C, S., Surya, P, A. (2021), *Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning (PjBL) untuk Meningkatkan Hasil Belajar dan Kreatifitas Siswa Kelas IIISD Negeri Sidorejo Lor 01 Salatiga*. Jurnal Pesona Dasar. 6(1), h. 46-54.
- Inzghi. (2023). *E-Modul Berbasis Project Based Learning (Pjbl) Terintegrasi Science, Technology, Engineering, Mathematic (Stem) Pada Materi Fluida Statis Dan Dinamis*. Prosiding Seminar Nasional Fisika (E-Journal) VOLUME XI, JANUARI 2023 p-ISSN: 2339-0654 e-ISSN: 2476-9398
- Ismayani, A. (2016). *Pengaruh Penerapan STEM Project-Based Learning terhadap Kreativitas Matematis Siswa SMK*. Indonesian Digital Journal of Mathematics and Education, III(4): 264-272.

- Kahfi Rahmah, Wahono Widodo, dan Imam Supardi, *Pengembangan Pembelajaran IPA Berbasis Saintifik Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Materi Tata Surya pada Siswa Kelas VI SD*, Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian, Vol 5, No 1, e-ISSN: 2460-8475,
- Kemdikbud, *Karakteristik Siswa SMP Dan Bilangan* (Jakarta, 2016).
- Kemdikbud. (2014). *Materi pelatihan guru implementasi kurikulum 2013 tahun ajaran 2014/2015: Mata pelajaran IPA SMP/MTs*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
- Lia, T.A., 2020, *Pengaruh Penggunaan Alat Peraga Kit IPA terhadap Hasil Belajar Siswa Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Ambulu 01*, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Jurusan Ilmu Pendidikan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember
- Mery Berlian and others, 2022. *Analisis Kemampuan Kognitif Siswa Pada Pembelajaran IPA Di SMP Negeri 02 Rumbio Jaya*, Bedelau : Journal of Education and Learning, 3.2 (2022), 84–93.
- Misno. 2019. “*Penerapan Metode Eksperimen Berbasis Kit Ipa Dalam Upaya Mencapai Ketuntasan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Pesawat Sederhana Kelas V Sdn 2 Purwasana Kecamatan Punggelan Kabupaten Banjarnegara*”. Jurnal Review Pendidikan Dasar: Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian e-ISSN: 2460-8475 Vol 3, No 1.
- Muhammad Iwan. (2020). *Pengembangan Alat Peraga Materi Fluida Statis Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Keterampilan Argumentasi Siswa*. Pascasarjana Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung
- Muna, Z. (2019). *Pengajaran Pokok Bahasan Pesawat Sederhana dengan Metode Eksperimen pada Siswa Sekolah Dasar di SD Negeri Tayu Wetan 02 kelas V semester 2*. Jurnal Pendidikan Universitas Negeri Jember.
- Mundilarto. (2002). *Kapita Selekta Pendidikan Fisika*. Yogyakarta: JICA FMIPA UNY
- Murniarti. (2019). *Penerapan Metode Project Based Learning Dalam Pembelajaran*. Universitas Kristen Indonesia.
- Nana Syaodih Sukmadinata. (2020). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya Offset
- National STEM Education Center. (2014). *STEM education network manual*. Bangkok: The Institute for the Promotion of Teaching Science and Technology. P-ISSN : 2356-413X E-ISSN : 2715-8403, 36-45.

- Sari., Suja.,& Priyanka. 2022. *Analisis Konsepsi Siswa Kelas Viii Smp Negeri 4 Singaraja Tentang Materi Tekanan Dan Penerapannya Dalam Kehidupan Sehari-Hari. Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran IPA Indonesia*, Vol. 12 No. 1, Maret 2022 p-ISSN:2615-742X, e-ISSN:615-7438
- Septi, N.A., & A. Prabowo. 2020. *Pengembangan Alat Peraga Two For Seven Pada Materi Fluida Statik Di Kelas Xi Ipa Sma Negeri 16 Surabaya*. IPF : Inovasi Pendidikan Fisika Vol. 09, No. 03, September 2020, 489-494 Septi Nur Aisyah, Prabowo 489 ISSN: 2302-4496
- Srini M. Iskandar. 2014. *Pendidikan IPA*. Jakarta: Departemen pendidikan dan Kebudayaan.
- Sugianto. (2018). *Pengembangan Modul Ipa Berbasis Proyek Terintegrasi Stem Pada Materi Tekanan*. Diterima tanggal: 27 Juli 2018 Diterbitkan tanggal: 7 Agustus 2018
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Taniredja, Tukiran. 2014. *Model-Model Pembelajaran Inovatif dan Efektif*, Bandung: Alfabeta.
- Trianto. (2014). *Model Pembelajaran Terpadu: Konsep, Strategi, dan Implementasinya dalam Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Undang-undang sistem pendidikan nasional no.20. tahun 2003. Jakarta: Sinar Grafika
- Wena, M. (2014). *Strategi pembelajaran inovatif kontemporer: suatu tinjauan konseptual operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wicaksoni, H T, E S Kurniawan & H A Maftukhin. 2013. *Pengembangan Alat Peraga Resonansi Sebagai Alternatif Media Pembelajaran pada Materi Gelombang Bunyi Kelas XII SMA*. Purworejo: Universitas Muhammadiyah Purworejo
- Young, Hugh D. & Roger A. Freedman. (2002). *Fisika Universitas Edisi Kespuluh*. Jakarta:Penerbit Erlangga
- Yulianti Tri. *Pengaruh Penggunaan Media pembelajaran terhadap Hasil Belajar Siswa*. 2019. FKIP Untan Pontianak.