

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah. 2018. "Pendekatan Dan Model Pembelajaran Yang Mengaktifkan Peserta Didik." *Edureligia; Jurnal Pendidikan Agama Islam* 1(2):45–62. Doi: 10.33650/Edureligia.V1i2.45.
- Agustini, D., Wirawan, F. 2022. Pengembangan Buku Ajar Online Berbasis Learning Cycle 7E dengan Menekankan Fase Engangament untuk Meningkatkan Kemampuan Bertanya. *Journal of Science Education*. 2(1) : 10-23
- Aisya, S.M. Is Hafit. 2019. Pengembangan bahan ajar eksperimen fisika berbasis video based laboratory menggunakan wahana permainan taman kanak-kanak pada materi mekanika. *JRKPF UAD*. 6(1) : 35-43
- Amirulmukminin, Ita, P. 2023. Efektifitas Penggunaan Buku Ajar Statistik Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Mahasiswa. *Jurnal Ilmiah Kependidikan*. 4(1) : 42-50
- Anas Sudijono. (2013). *Pengantar evaluasi pendidikan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, S. (2015). *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan*. Bumi Aksara.
- Arsyad, M., Helmi, Jasruddi D. Mallago. 2020. Pengembangan Materi Ajar Berbasis Eksperimen Pada Matakuliah Fisika Umum Mahasiswa Magister Prodi Pendidikan Fisika. *Seminar Nasional Fisika*. 5-9
- Asmani, Jamal. 2013. Buku Panduan Internalisasi Pendidikan Karakter di Sekolah. Yogyakarta: DIVA Press.
- Asyhari, Ardian, and Helda Silvia. 2016. "Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin Dalam Bentuk Buku Saku Untuk Pembelajaran IPA Terpadu." *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni* 5(1): 1–13
- Ateta, Kevin Sitepu, Gemala Widiyarti, Rinci Simbolon. 2023. Pengembangan Bahan Ajar Materi IPA Berbasis Eksperimen Di Kelas V SD Negeri 107103 Lantasan Baru Patumbak T.P. 2022/2023. Prosiding Seminar Nasional PSSH. 2 : 1-9
- Basuki, W. N., Rakhmawati, A., & Hastuti, S. (2015). Analisis isi buku ajar bahasa indonesia wahana pengetahuan untuk SMP/MTS kelas VIII. *Jurnal Penelitian Bahasa, Sastra Indonesia Dan Pengajarannya*, 3(2)
- Basri, H. 2015. *Paradigma Baru Sistem Pembelajaran*. Bandung: Pustaka Setia
- Budiyono, 2009. *Statistik untuk Penilaian*. Surakarta: Sebelas Maret University Press.
- Darmawati, 2015. Meningkatkan Keterampilan Siswa Dan Kualitas Belajar Fisika Pada Materi Getaran Dengan Memadukan Observasi Berbasis Eksperimen Di Laboratorium SMAN 1 Sigli. *Jurnal Fisika Edukasi (JFE)*. 2(1) : 18-24

- Derlina, Harahap, R.S.I., Zainal, A. 2019. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika dengan Model Pembelajaran Kooperatif Berbasis Budaya Batak. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 8(1) : 47-56
- Derlina, Maryono, Karya, S., Ratni, S. 2021. Pengembangan Perangkat Pembelajaran Fisika Berbasis Kultur Budaya Jawa Melalui Pendekatan Culturally Responsive Teaching. *Jurnal Pendidikan Fisika*. 10(1) : 13-24
- Dick, W., Carey, L. (1996). *The Systematic Design of Instruction (4th Ed.)*. New York: Harper Collins College Publishers.
- Eka Ariyati. 2010. Pembelajaran Berbasis Praktikum untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Matematika dan IPA*. 1(2) : 1-12
- Gay. (1990). *Educational Research and Development*. USA: American Journal of Research.
- Hakim, A., Rini, L., Derlina, Rita, J., Sahyar. 2022. Design of Business and Energy-Based E-Module Problem solving. *AISTEEL*.
- Herliani, Elly dkk., 2009. *Penilaian Hasil Belajar Untuk Guru SMP*. Bandung: PPPTK IPA.
- Jaya, bagus Dwi, Sutarto. 2012. Metode Eksperimen Terbimbing Dalam Pembelajaran Fisika Di Smp; Studi Hasil Belajar, Efektivitas, Dan Retensi Hasil Belajar Siswa Pada Pokok Bahasan Konsep Pesawat Sederhana. *Jurnal Pembelajaran Fisika*. 1(1) : 80-86
- Kamsinar. 2018. Peningkatan Pemahaman Konsep Ipa Melalui Metode Eksperimen Pada Siswa Kelas V Sdn 07 Sungai Tarab Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Tarbiyah Al-Awlad*. 8(1) : 10-17
- Kemendikbud. . 2017. *Panduan Penilaian oleh Pendidik dan Satuan Pendidikan untuk Sekolah Menengah Atas*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Dasar dan Menengah
- Kokom Komalasari. 2013. *Pembelajaran Kontekstual Konsep dan Aplikasi*. Bandung: Refika Aditama
- Mahyuni, Sri , Haliza Annisa, Manna Khalila, Rahma Dita Putri, Ary Afandi, Mhd Farhan Uzmy, Leo Syahputra. 2021. Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Eksperimen Media Nyata Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Di Sekolah Dasar. *Journal of Education and Teaching*. 60-67
- Muhammad Fathurrohman, *Paradigma Pembelajaran Kurikulum 2013 Strategi Alternatif Pembelajaran di Era Global*, (Yogyakarta: Kalimedia, 2015), hlm.227
- Mulianati, Astri, Ahmad Saefudin, Bernardus RS., Hani, F. 2022. Penerapan Metode Eksperimen Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas Iv Sekolah Dasar. *Journal of Innovation in Primary Education*. 1(2) : 84-90

- Ngalimun. 2012. *Strategi Dan Model Pembelajaran*. Yogyakarta: Aswaja Presindo,
- Noviansyah, A. (2020). OBJEK ASSESMENT, PENGETAHUAN, SIKAP, dan KETERAMPILAN. *Al-Hikmah: Jurnal Studi Islam Volume*, 1(2), 136–149. <http://ejournal.kopertais4.or.id/sasambo/index.php/alhikmah/article/view/3832/2780>
- Oktaviana, Rara, Dalifa, dan Panut S. 2021. Pengembangan Modul Berbasis Eksperimen Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Sekolah Dasar Negeri 122 Rejang Lebong. *Jurnal riset pendidikan dasar*. 4(2) : 225-237
- Permatasari, I., Agus, R., Abdul, S., 2019. Pengembangan Bahan Ajar Ipa Berbasis Inkuiri Terintegrasi Sets (Science, Environment, Technology And Society) Pada Materi Sistem Reproduksi Manusia. *J. Pijar MIPA*, 13(3) : 74-78
- Pranowo, A. A. (2012). Kemampuan Motorik Kasar Siswa Kelas Iv Dan V Sekolah Dasar Negeri 2 Jetiswetan Kec. Pedan Kab. Klaten (Universitas Negeri Yogyakarta). <http://eprints.uny.ac.id/id/eprint/8832>
- Prasetyoningsih, D. Astuti, B.L., Novi, R.D., 2023. Peningkatan Minat Belajar IPA Melalui Metode Praktikum Pada Kelas VIII H SMP Negeri 28 Semarang. *Seminar Nasional IPA XIII*. Hal : 660-667
- Pratama, A., Ahmad S., A. R.S., Peningkatan Minat Belajar IPA Siswa Melalui Metode Pembelajaran Eksperimen. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan STKIP Kusuma Negara III SEMNARA* : 473-477
- Punianto, Robi, Subuh, I.H, Joko, Yulia, F. 2022. Keefektifan Dan Kepraktisan Modul Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik 1 Fasa Berorientasi Pada Pembelajaran Abad 21 Untuk Kelas XI Titl Smk Rajasa Surabaya. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 11(01) : 107-115
- Puspaningtyas, A., Fida Rachmadiarti. 2018. Validitas dan Kepraktisan Buku Ajar IPA SMP Berbasis Etnosains untuk Meningkatkan Keterampilan Klasifikasi Siswa SMP. *ejournal-pensa*. 6(1) : 18-22
- Safrina. 2022. Penerapan Metode Eksperimen Menggunakan Bahan Alami Di Lingkungan Sekitar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI IPA 1 MAN 1 Pidie. *SINTHOP: Media Kajian Pendidikan, Agama, Sosial dan Budaya*. 1(2) : 77-98
- Santyasa, I Wayan. 2009. *Metode Penelitian Pengembangan dan Teori Pengembangan Modul*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada, 2009.
- Saptono, S., S. Ridlo., S. Sukaesih. 2017. *Pengelolaan Pengajaran Biologi*. Semarang: UNNES.
- Sari, Desi Kumala. 2021. Pengembangan E-Modul Praktikum Fisika Dasar 1 dengan Pendekatan STEM untuk Menumbuhkan Kemandirian Belajar. *DWIJA CENDEKIA: Jurnal Riset Pedagogik*. 5(1) : 43-54

- Satrianawati. 2018. *Media dan Sumber Belajar*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sauro, J., & Lewis, J. R. (N.D.). *Quantifying The User Experience Practical Statistics For User Research Jeff*.
- Sofyan, Ahmad. 2006. *Evaluasi Pembelajaran IPA Berbasis Kompetensi*, Jakarta : UIN Press
- Sugiyono, 2013, *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. (Bandung: ALFABETA)
- Sugiyono. (2015). *Metode Penelitian Pendidikan*. Pt Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Pendidikan*. Pt Raja Grafindo Persada.
- Suladi., W.D. Astuti., K. Biskoyo. 2010. *Keterbacaan Kalimat Bahasa Indonesia dalam Buku Pelajaran SLTP*. Jakarta: Depdiknas.
- Supardiyono. 2009. Implementasi Metode Eksperimen Dalam Pembelajaran Fisika Di SMP. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan, dan Penerapan MIPA Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta. Hal. 231-237
- Sutrio, Gunawan, Ahmad Harjono, Hairunnisyah Sahidu. 2018. Pengembangan Bahan Ajar Fisika Eksperimen Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Calon Guru Fisika. *Jurnal Pendidikan Fisika dan Terkologi*.4(1) : 131-140
- Sutrio, Ahmad Harjono, Hairunnisyah Sahidu. 2021. Pengembangan Bahan Ajar Fisika Eksperimen Berbasis Proyek Untuk Meningkatkan Penguasaan Scientific Methodcalon Guru. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*. 6(1) : 126-133
- Theresia, dkk. 2015. Pengembangan Buku Ajar Ipa Terpadu Berorientasi Literasi Sains Materi Energi Dan Suhu. *Journal of Innovative Science Education*. 4(2) : 34-40
- Wijayanti, E., & Mundilarto. (2015). *Pengembangan Instrumen Asesmen Diri Dan Teman Sejawat Kompetensi Bidang Studi Pada Mahasiswa*. 19(2), 129-144.
- Wisudawati, Asih Widi. 2015. *Metodologi Pembelajaran Ipa*. Jakarta: Pt Bumi Aksara.
- Yenni Fitra Surya. 2017. "Penerapan Metode Eksperimen untuk Meningkatkan Hasil Belajar Ipa Peserta Didik Kelas Iv Sdn 011 Langgini Kabupaten Kampar". *Jurnal Basicedu* 1(1):10-20. Doi: 10.31004/Basicedu.V1i1.150.
- Zainal, V. R., Kamal, H., & Muhammad, N. (2014). *The Economics of Education: Mengelola Pendidikan Secara Profesional untuk Meraih Mutu dengan Pendekatan Bisnis*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.