

DAFTAR PUSTAKA

- Abimanyu, Yanuar, Sakti Kalisa Sefanda, Sayidatun Najah, Nir Windasari, and Annisa Febriana Sukma. 2023. "Analisis Standarisasi Fasilitas Laboratorium SMA Negeri 2 Jember." 6:101–5. doi: 10.36339/j-hest.v6i1.133.
- Ainiyah, Ummi Zahrotul, Diana Erista Ferli, Ervinatus Tri Wulansari, Hita Mara Cecilia, Ummi Qonitatin, Farhan Arif Wahyudi, Lailatul Nuraini, and Alex Harijanto. 2023. "Kajian Sarana Dan Prasarana Laboratorium Fisika SMA Negeri Tenggara Kabupaten Bondowoso." *Journal of Health, Education, Economics, Science, and Technology (J-HEST)* 6(1):93–100. doi: 10.36339/j-hest.v6i1.140.
- Andini, Ristika. 2022. "Identifikasi Hambatan Pelaksanaan Praktikum Fisika Dan Alternatif Solusinya Di SMA Negeri 1 Pundong." *Seminar Nasional Hasil Pelaksanaan Program Pengenalan Lapangan Persekolahan* 373–81.
- Anisah, Siti, Bambang Supriadi, Program Studi, and Pendidikan Fisika. n.d. "Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa SMA Pada Materi Kinematika Gerak Lurus Analysis of High School Students ' Science Process Skills on Rectilinear Motion Kinematics Materials." 5–8.
- Assyauqi, Moh Iqbal. 2020. "Model Pengembangan Borg and Gall." (December).
- Elvanisi, Ade, Saleh Hidayat, and Ety Nurmala Fadillah. 2018. "Analisis Keterampilan Proses Sains Siswa Sekolah Menengah Atas." *Jurnal Inovasi Pendidikan IPA* 4(2):245–52. doi: 10.21831/jipi.v4i2.21426.
- Erawan, Raden Dewangga Tresna, Desemberi Trianugrahwati, Lufi Ardiana, Deti Rostini, and Emay Mastiani. 2024. "Manajemen Kurikulum Merdeka Belajar Dalam Meningkatkan Mutu Pembelajaran Ekonomi Di Sma Negeri 1 Purwakarta." *EDUSAINTEK: Jurnal Pendidikan, Sains Dan Teknologi* 11(2):873–87. doi: 10.47668/edusaintek.v11i2.1180.
- Fari, Abuzar Algi, and Lambang Subagiyo. 2024. "Analisis Standarisasi Laboratorium Fisika SMA Kecamatan Talisayan Kabupaten Berau." 5(2):118–26.
- Fatoni, Andi. 2019. "Analisis Kemampuan Dasar Keterampilan Proses Sains Siswa Kelas IV Melalui Metode Praktikum Pada Mata Pelajaran IPA Di Mi Mathla'Ul Anwar." *Skripsi* 6–7.
- Hamid, Abdul, and Rija Nopriansah. n.d. "TINGKAT PEMAHAMAN KONSEP FISIKA PADA SISWA SMA MENGGUNAKAN METODE INVESTIGATIVE SCIENCE LEARNING ENVIRONMENT (ISLE)." 11(2024):1–13.
- Hidayat, Amsul, Asim Era, Budi Prayekti, and Nurul Hidayat. 2016. "S Eminar N Asional J Urusan F Isika Fmipa Um 2016 Diode Zener Tester 45V Dengan Resolusi 0 , 05V S Eminar N Asional J Urusan F Isika Fmipa Um 2016." 37–41.

- Idriani, Riska, Yusran Khery, and Hendrawani. 2021. "Pencapaian Pemahaman Hakikat Sains Siswa Dalam Pembelajaran Di Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal Ilmiah IKIP Mataram* 8(2):256–66.
- iii, B. A. B., and Metode Penelitian. 2022. "Gambar 3.1 Embedded Mixed Methods Design." 30–55.
- Keterampilan, Analisis, Proses Sains, and Pembelajaran Berbasis Praktikum. 2006. "ANALISIS KETERAMPILAN PROSES SAINS PADA." 156–61.
- Kusyanti, Rita Nunung Tri. 2022. "Analisis Standarisasi Laboratorium Fisika Dalam Mendukung Implementasi Kurikulum Merdeka Di SMA Negeri 1 Tempel." *Ideguru: Jurnal Karya Ilmiah Guru* 8(1):40–47. doi: 10.51169/ideguru.v8i1.404.
- Mackiewicz, Jo. 2018. *A Mixed-Method Approach*.
- Nur Jannah Berutu, Deviona Aurora, Rini Amalia, Riska Amelza, Tarzky Adinda Siregar, and Nur Azizah Lubis. 2023. "Analisis Standardisasi Laboratorium Dalam Proses Pembelajaran Fisika (Studi Kasus Di SMA 4 Langsa)." *Inspirasi Dunia: Jurnal Riset Pendidikan Dan Bahasa* 2(3):75–83. doi: 10.58192/insdun.v2i3.964.
- Nuryani Y.R. 2021. "Keterampilan Proses Sains." *Course Description* 11(229):40154.
- Ožvoldová, M., & Schauer, F. (2016). *Remote Laboratories: Research-based education of real world phenomena*. Peter Lang Verlag.
- Salosso, Serly Wahyuni, and Ratna Kusumawarnadi. 2018. "ANALISIS KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA SMA MELALUI PENERAPAN MODEL PEMBELAJARAN LEARNING CYCLE 5E PADA POKOK BAHASAN LARUTAN ASAM DAN BASA ANALYSYS OF THE SCIENCE PROCESS SKILLS OF SENIOR HIGH SCHOOL STUDENT ' S THROUGH THE APPLICATION OF LEARNING CYCLE 5E IN THE SUBJECT A SOLUTION OF ACID AND BASE Penelitian Ini Bertujuan Untuk Mengetahui Bagaimana Keterampilan Proses Sains (KPS) Siswa SMA Melalui Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5 E (Engagement , Exploration , Pembelajaran Pada Setiap Indikator KPS . Hasil Penelitian Menunjukkan Bahwa Keterampilan This Research Aims to Find out Hoe the Science Process Skills (KPS) of High School Students through the Application of Learning Cycle Model 5E (Engagement , Exploration , Explanation , Sample Was Students of Class XI IPA 2 Which Amounted 30 Students . The Sample Was Selected." 1(1):45–50.
- Sarjono. 2018. "Pentingnya Laboratorium Fisika Di SMA/MA Dalam Menunjang Pembelajaran Fisika." *Jurnal Madaniyah* 8(3):262–71.
- Tampubolon, Manotar. 2023. "Metode Penelitian Metode Penelitian." *Metode Penelitian Kualitatif* 3(17):43.
- Vitty, Debbye, and Angie Torres. 2006. "Practicing Science Process Skills at Home A Handbook for Parents By Debbye Vitty and Angie Torres May 2006." *A Handbook: Practicing Science Process Skills at Home* (May):1–16.

Wibawanto, W. (2020). *Laboratorium virtual: Konsep dan pengembangan simulasi fisika*. Semarang: LPPM UNNES.

Zahra, Rosa Fahriatuz, Amalia Nurdina Sari, Dayang Nur Aqila, Arinda Maharani, Nara Ratih Nur Puspitasari, Arini Maulidiya Lajuardi, Lailatul Nuraini, and Alex Harijanto. 2024. "Analisis Standarisasi Laboratorium IPA Dalam Mendukung Proses Belajar Pembelajaran Di MA Darus Sholah Jember." *Jurnal Fisika Papua* 3(1):31–36. doi: 10.31957/jfp.v3i1.125.