

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Putri, Alanindra Saputra, Lina Mufidatun Qonitat, Runing Dwi Utami, and Yohana. 2017. "Kesesuaian Laboratorium Biologi Sebagai Penunjang Pembelajaran Biologi Di SMA Muhammadiyah Se-Surakarta Dengan Standar Laboratorium Biologi" 14. <https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/download/32612/21602>.
- Adhiguna, B. "Deskripsi Pengelolaan Laboratorium Dalam Pembelajaran Biologi Di SMA dan MA Negeri Se- Kecamatan Jagakarsa," 2020. [file:///C:/Users/Acer/Downloads/1113016100013\\_Baskoro Adhiguna - baskoro adhiguna.pdf](file:///C:/Users/Acer/Downloads/1113016100013_Baskoro Adhiguna - baskoro adhiguna.pdf).
- Ahmed, Naseer, Senam Senam, and Antuni Wiyarsi. 2019. "Assessment Instrument for Practicum Skills in Trimyristin Separation for Undergraduate Students." *Jurnal Inovasi Pendidikan*. <https://journal.uny.ac.id/index.php/jipi/article/view/24515>.
- Anggraini, Tanti, Nurhamidah, and Salastri Rohiat. 2022. "Analisis Hubungan Pelaksanaan Praktikum Terhadap Hasil Belajar Kimia Siswa SMA Negeri Di Kota Bengkulu." *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*. <https://ejournal.unib.ac.id/alotropjurnal/article/view/20320/9387>.
- Afwah. "Fakultas Ushuluddin Institut Agama Islam Negeri Walisongo Semarang 2012," 2012. [https://www.academia.edu/35215916/PENGELOLAAN\\_LABORATORIUM\\_BIOLOGI\\_SMA\\_NEGERI\\_1\\_DEMAK\\_DAN\\_SMA\\_NEGERI\\_3\\_DEMAK\\_DALAM\\_MENDUKUNG\\_PELAKSANAAN\\_PEMBELAJARAN\\_BIOLOGI](https://www.academia.edu/35215916/PENGELOLAAN_LABORATORIUM_BIOLOGI_SMA_NEGERI_1_DEMAK_DAN_SMA_NEGERI_3_DEMAK_DALAM_MENDUKUNG_PELAKSANAAN_PEMBELAJARAN_BIOLOGI).
- Alawiyah, F. "Peran Guru Dalam Pengembangan Kurikulum 2013." *Aspirasi* 4, no. 1 (2013): 65–74. <http://jurnal.dpr.go.id/index.php/aspirasi/article/view/480>.
- Anjar. "Metode Praktikum: Pengertian, Tujuan, Kelebihan Dan Kekurangan Serta Langkah-Langkah Penerapannya." *Wawasan Pendidikan*, 2017. <https://www.wawasanpendidikan.com/2017/09/Metode-Praktikum-Pengertian-Tujuan-Kelebihan-dan-Kekurangan-serta-Langkah-Langkah-Penerapannya.html?m=1>.
- Arikunto, Suharsimi. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA, 2014.
- Asra, Abuzar, and Rudiansyah. *Statistika Terapan Untuk Membuat Kebijakan Dan Pengambilan Keputusan*. Jakarta: IN MEDIA, 2014.
- Astuti, Nuning Widya, Berti Yolida, and Darlen Sikumbang. "Hubungan Praktikum Dan Keterampilan Proses Sains Terhadap Hasil Belajar Materi Ekosistem." *Jurnal Bioterdidik* 7, no. 5 (2019): 53–65.

- Azwar, Saifuddin. *Reliabilitas Dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2000.
- Benu, Fred L, and Agus S Benu. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Ekonomi, Sosiologi, Komunikasi, Administrasi, Pertanian, Dan Lainnya*. Jakarta: PRENADAMEDIA GROUP, 2019.
- Bungin, Burhan. *Metodologi Penelitian Kuantitatif Komunikasi, Ekonomi, Dan Kebijakan Publik Serta Ilmu-Ilmu Sosial Lainnya*. Jakarta: Kencana, 2018.
- Cahyan, Rukaesih A, Maolani, and Ucu. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Jakarta: PT RAJAGRAFINDO PERSADA, 2015.
- Candra, Randa, and Dian Hidayati. “Penerapan Praktikum Dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Dan Kerja Peserta Didik Di Laboratorium IPA.” *Edugama: Jurnal Kependidikan Dan Sosial Keagamaan* 6, no. 1 (2020): 26–37. <https://doi.org/10.32923/edugama.v6i1.1289>.
- Chusni, Muhammad Minan, and Aan Hasanah. “Pengaruh Kemampuan Pengelolaan Laboratorium Dan Literasi Sainfik Terhadap Kesiapan Calon Guru Fisika.” *Berkala Ilmiah Pendidikan Fisika* 6, no. 3 (2018): 325. <https://doi.org/10.20527/bipf.v6i3.5222>.
- Evana, Yores, Happy Fitria, and Yessi Fitriani. “The Management of Science Laboratory at Senior High School in Digital Era.” *JPGI (Jurnal Penelitian Guru Indonesia)* 6, no. 3 (2021): 660. <https://doi.org/10.29210/021105jpgi0005>.
- Fathurahman, Pupuh. *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: CV PUSTAKA SETIA, 2011.
- Hamidah, Afreni, Eka Novita Sari, and Retni S Budianingsih. “PERSEPSI SISWA TENTANG KEGIATAN PRAKTIKUM BIOLOGI DI LABORATORIUM SMA NEGERI SE-KOTA JAMBLI.” *Jurnal Sainmatika* 8 (2014): 49–59. <https://media.neliti.com/media/publications/221111-persepsi-siswa-tentang-kegiatan-praktiku.pdf>.
- Hariyadi, Slamet. “Evaluasi Akademik Mahasiswa Biologi Terhadap Perkuliahan Genetika Di Universitas Jember.” *Jurnal Bioedukasi* 3, no. 2 (2015): 336–48. [ejournal.unkhair.ac.id/index.php/bioedu/article/download/102/60](http://ejournal.unkhair.ac.id/index.php/bioedu/article/download/102/60).
- Jaya, Safitri. “Modul Kuliah,” n.d. [https://ocw.upj.ac.id/files/Handout-INF107-PS-Pertemuan10.doc#:~:text=Probability Sampling adalah teknik sampling,acak sederhana \(simple random sampling\)](https://ocw.upj.ac.id/files/Handout-INF107-PS-Pertemuan10.doc#:~:text=Probability Sampling adalah teknik sampling,acak sederhana (simple random sampling)).
- Lestari, Siti Nur Azizah Puji Ayu, Asep Kurnia Jayadinata, and Ani Nur Aeni. “MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA PADA MATERI SIFAT- SIFAT CAHAYA MELALUI PEMBELAJARAN INKUIRI” 2, no. 1 (2017): 621–30.

- Marpanaji, Eko; Dessy Irmawati; Ahmad Awaluddin Baiti; . Pipit Utami; Bonita Destiana; Fajar Buyung Effendi; Ni Wayan Sanistri Wiranda. "Optimalisasi Pengelolaan Laboratorium (Laboratory Management) Untuk Meningkatkan Kinerja Pengelola Dan Penggunaan Laboratorium Sekolah Menengah Kejuruan." *Ppm*, 2017, 11. [http://staffnew.uny.ac.id/upload/198704142015041002/pengabdian/laporan-akhir-4704-20171031-224612\\_manajemen\\_bengkel.pdf](http://staffnew.uny.ac.id/upload/198704142015041002/pengabdian/laporan-akhir-4704-20171031-224612_manajemen_bengkel.pdf).
- Martono, Nanang. *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi Dan Analisis Data Sekunder*. Jakarta: PT RAJAGRAFINDO PERSADA, 2014.
- Narawati, Adistina Puji. Hariyatmi. "PENGELOLAAN LABORATORIUM BIOLOGI DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI FKIP UMS," 2014, 139. [http://eprints.ums.ac.id/29896/20/NASKAH\\_PUBLIKASI.pdf](http://eprints.ums.ac.id/29896/20/NASKAH_PUBLIKASI.pdf).
- Nisa, Uswatun, Sukmawati, Syamsidar, Indah Sari, Auliah, and Nurhayani H Muhiddin. "Optimalisasi Pengelolaan Laboratorium (Laboratory Management) Sebagai Upaya Untuk Meningkatkan Kinerja Pengelolaan Dan Penggunaan Laboratorium Prodi Pendidikan IPA Universitas Negeri Makassar." *Journal of Lepas-Lepas Open* 1, no. 1 (2021): 129–35. <https://ojs.unm.ac.id/JLLO/index>.
- Nuryadi, Tutut Dewi Astuti, Endang Sri Utami, and M. Budiantara. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: SIBUKU MEDIA, 2017.
- Pertiwi, Nanda, Berti Yolida, and Darlen Sikumbang. "Hubungan Pelaksanaan Praktikum Hubungan Pelaksanaan Praktikum Dengan Hasil Belajar Dan Keterampilan Proses Sains." *Jurnal Bioterdidik* 8, no. 1 (2020): 27–35. <https://doi.org/10.23960/jbt.v8.i1.04>.
- Priyatno, Duwi. *SPSS 22: Pengelohan Data Terpraktis*. Edited by Arie Prabawati. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET, 2014.
- Purwanto. *Statistika Untuk Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2011.
- Putri, Eldyana Rahayu, Helendra Helendra, Indra Hartanto, and Yuni Ahda. "Correlation of Basic Science Process Skills and Learning Outcomes of High and Low Level Students In Junior High School 35 Padang." *Jurnal Atrium Pendidikan Biologi* 4, no. 2 (2019): 120. <https://doi.org/10.24036/apb.v4i2.5854>.
- Rohmad, and Supriyanto. *Pengantar Sstatistika: Panduan Praktis Bagi Pengajar Dan Mahasiswa*. Edited by Adnan A. R. Yogyakarta: Kalimedia, 2016.
- Sumarni, Rina, Soesy Asiah Soesilawati, and Yayan Sanjaya. 2021.

- “Literasi Sains Dan Penguasaan Konsep Siswa Setelah Pembelajaran Sistem Ekskresi Menggunakan Pedoman Praktikum Berbasis Literasi Sains.” *Assimilation: Indonesian Journal of Biology Education* 6. <https://ejournal.upi.edu/index.php/asimilasi/article/download/34824/17645>.
- Sadewo, Muhammad Ali Imron. “Pengembangan Modul IPA Berbasis Science Environment Technology and Society (SETS) Untuk Meningkatkan Keterampilan Proses Sains Dan Penguasaan Konsep Peserta Didik,” 2017. <http://eprints.uny.ac.id/eprint/52572>.
- Saputro, Eko Fery Haryadi, Novika Lestari, and Nurul Apsari. “Keterampilan Generik Sains Mahasiswa Dalam Blended Learning.” *Jurnal Pendidikan Mipa* 12, no. 3 (2022): 792–97. <https://doi.org/10.37630/jpm.v12i3.672>.
- Siregar, Syofian. *Metode Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Dengan Perbandingan Perhitungan Manual Dan SPSS*. Jakarta: Kencana, 2015.
- Sugiono. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D)*. Bandung: CV. ALFABETA, 2009.
- Sujana, Atep, and Asep Kurnia Jayadinata. “Pembelajaran Sains Di Sekolah Dasar,” 2018. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=HOOEDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=pembelajaran+sains&ots=Ozv3Nhpt09&sig=ENTVMpBmAQBFqJtam9kftT5lVrPQ&redir\\_esc=y#v=onepage&q=pembelajaran+sains&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=HOOEDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PR1&dq=pembelajaran+sains&ots=Ozv3Nhpt09&sig=ENTVMpBmAQBFqJtam9kftT5lVrPQ&redir_esc=y#v=onepage&q=pembelajaran+sains&f=false).
- Wahidah, Ainun Ilmi, Alif Mardiana, Siti Anisatul Iriani, Amalia Safitri, Asya Fikriyatun Nihaya, and Mufidatul Nafiah. “The Effectiveness of Using the Laboratory in Learning Science.” *PEDAGOGIK: Jurnal Pendidikan* 8, no. 2 (2021): 418–40. <https://doi.org/10.33650/pjp.v8i2.2248>.
- Wardhani, Irma Yuniar, and Iseu Laelasari. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Edited by Achmad Ali Fikri. Sukabumi: Farha Pustaka, 2021.
- Weni, Resti Hendra. “Analisis Standarisasi Laboratorium Biologi Dalam Proses Pembelajaran Di Sma Negeri 12 Dan Sma Negeri 14 Pekanbaru Tahun Ajaran 2018/2019,” 2020, 16. <https://repository.uir.ac.id/15718/1/136510333.pdf>.
- Wibawa, I Made Citra. “PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE GROUP INVESTIGATION DENGAN ASESMEN KINERJA TERHADAP PENGUASAAN KONSEP IPA, SIKAP ILMIAH, DAN KETERAMPILAN PROSES SAINS SISWA KELAS IV SDN DI KOTA SINGARAJA,” 2021.

<https://repo.undiksha.ac.id/5918/>.

