

DAFTAR PUSTAKA

- Adelberg E.A, jawetz.E, & Melnick, J.L.Review Medical Microbiology 16 th edition, maruzen Asian edition. (1986) California: Lange medical publications USA.
- Afifah, Raihani, and Petra Kristi Mulyani, 'E-Book Sebagai Inovasi Dalam Pemenuhan Sarana Dan Prasarana Pendidikan Berbasis Teknologi Di Era Digital Pasca Pandemi Covid-19', *Journal of Learning and Technology*, 1.2 (2022), 73–78 <<https://doi.org/10.33830/jlt.v1i2.4178>>
- Ali Anwar, Statistika Untuk Penelitian Pendidikan Dan Aplikasinya Dengan SPSS Dan Excel. Kediri: IAIT Press, (2009), hal. 183
- Ali, M. dan Asrori, M. .Metodologi & Aplikasi Riset Pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara. (2014)
- Amrie AGA, Ivan, Anam S, Ramadhanil. Uji Efektifitas Ekstrak Daun dan Akar *Harrisonia perforata* Merr. terhadap Pertumbuhan Bakteri *Vibrio cholerae*. *Online Jurnal of Natural Science*. (2014). 3(3):331-340
- Andina, E. Buku Digital dan Pengaturannya. *Jurnal Aspirasi*. (2011) 2(2), 95. <https://doi.org/https://doi.org/10.22212/aspirasi.v2i1.429>
- Andreas, Dhimas. Cara Merancang Story Board Untuk Animasi Keren. Yogyakarta: Taka. (2013)
- Angko, N., dan Mustaji. Pengembangan Bahan Ajar Dengan Model ADDIE untuk Mata Pelajaran Matematika Kelas 5 SDS Mawar Sharon Surabaya. *Jurnal KWANGSAN* Vol. 1 (2013) (1), 1-15.
- Apriliyanti, V W, A D Herlambang, and Prima Zulfarina, '... Metode Pembelajaran Peta Konsep Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Dasar-Dasar Desain Komunikasi Visual Di SMKN 7 Malang', ... *Informasi Dan Ilmu ...*, 7.5 (2023), 2428–34 <<https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/jptiik/article/download/12741/5793>>
- Arifin, M. Strategi Belajar Mengajar. Bandung: FMIP UPI, (2000).
- Arsika, R., & Ramadhan, M. Firman. Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum

- IPA Fisika untuk Meningkatkan Motivasi Belajar Siswa Kelas VII SMPN 1 Lembar Tahun Pelajaran 2014/2015. *Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika* (2015) 1(1): 10-18.
- Badan Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (n.d.). Antibakteri. In *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. <https://kbbi.web.id/antibakteri>
- Badan Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (n.d.). Filtrat. In *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. <https://kbbi.web.id/filtrat>
- Badan Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (n.d.). Sampel. In *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. <https://kbbi.web.id/sampel>
- Badan Pusat Pengembangan dan Pembinaan Bahasa. (n.d.). Uji. In *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Balai Pustaka. <https://kbbi.web.id/uji>
- BAPPENAS. "Strategi Dan Rencana Aksi Keanekaragaman Hayati Indonesia '2003-2020: IBSAP: Dokumen Nasional. Badan Perencanaan Pembangunan Nasional; (2003) Jakarta.
- Barokati, N., dan Annas, F. Pengembangan Pembelajaran Berbasis Blended Learning Pada Mata Kuliah Pemrograman Komputer (Studi Kasus: UNISDA Lamongan). *Jurnal Sistem Informasi* Vol. 4 (5), (2013) 352-359.
- Branch, R. M. *Instructional Design: The ADDIE Approach*. New York: (2009) Springer.
- Buldani, A., Yulianti, R., Soedomo, P. Uji Efektivitas Ekstrak Rimpang Bangle (Zingiber Cassumunar Roxb.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Vibrio Cholerae* Dan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro Dengan Metode Difusi Cakram. *Seminar Nasional IPTEK Terapan (SENIT)*, (2017) 2579-9045. Tegal – Indonesia
- Carolia N, Noventi W. Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L .) Sebagai Alternatif Terapi *Acne vulgaris*. *Studi Pendidikan Dokter, Fak Kedokteran, Univ Lampung*. (2016) ;5(1):140.
- Damongilala, L. J. *Kandungan Gizi Pangan Ikani*. CV. Patra Media Grafindo (2021) Bandung.

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.(1995) Halaman 173-174; 1044.
- Dewi, A Ratna. “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Ipa Terpadu Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Meningkatkan Efikasi Diri dan Penguasaan Konsep Ipa”. (2017) Tesis. Universitas Lampung,
- Dina Katrin and others, ‘Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea Graciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*’, *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4.1 (2015), 7–12 <<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/11720>>.
- Dwidjoseputro. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Jakarta: Penerbit Djambatan. (1998)
- Fahdi, Firdaus, Herviani Sari, Lisbet Saulina Lubis, Lumban Rau Village, Habinsaran Subdistrict, Toba Samosir, and others, ‘Uji Efektivitas Anti Bakteri Ekstrak Daun Leunca (*Solanum Nigrum*) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Escherichia Coli* Jl . Besar Deli Tua No . 77 Deli Tua Timur , Kabupaten Deli Serdang , Sumatera Antibacterial Is a Compound That Can Inhibit the Growth of Bac’, *Jurnal Farmasi*, 3.1 (2020), 11–16
- Fitria Hidayat dan Muhamad Nizar, Model Addie (Analysis, Design, Development, Implementation And Evaluation) Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam, JPAI, Vol. 1 No. 1. (2021) hal. 33
- Galih Sakti Pundi Wibowo, Sri Ipnuwati, ‘Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Ikan Mas Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) Pada Pemancingan Paris’, september 2016, 1–6
- Ganiswara, S.G. Farmakologi dan Terapi (Edisi IV). Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran UI.(1995)
- Gerung, Widya Hana Putri, Fatimawali, and I Antasionasti, ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Botol (*Averrhoa Bilimbi* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes* Penyebab Jerawat’, *Pharmacon*, 10.4 (2021), 1087–93
- Hardono, Tri, and Kuat Supriyadi, ‘Modifikasi Autoclave Berbasis Atmega328

- (Suhu)', *Medika Teknika : Jurnal Teknik Elektromedik Indonesia*, 1.2 (2020)
<<https://doi.org/10.18196/mt.010210>>
- Harja, Muhamad, Raj Aidin, Ade Irawan, and Teguh Adiyas Putra, 'Formulation And Evaluation Of Liquid Soap Extracts Kersen Leaf Ethanol (Muntingia Calabura L) Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L)', *Pharmacy Medical Journal*, 6.2 (2023)
- Hidayah, Vika Rahmania Pengembangan Petunjuk Praktikum Biologi Kelas X MIPA sebagai Alternatif Pelaksanaan Praktikum Mandiri Selama Pandemi Covid-19. Skripsi. (2021)
- Husein, HB. Teknik pemisahan kimia dan fisika. Universitas Pasundan: Bandung. (1998)
- Iis Ernawati & Totok Sukardiyono, Uji Kelayakan Media Pembelajaran Interaktif Pada Mata Pelajaran Administrasi Server, *Jurnal Elinvo (Electronics, Informatics, And Vocational Education)*, Vol. 2 No. 2, (2017) hal. 207
- Katrin, Dina, Nora Idiawati, Berlian Sitorus, and Jln H Hadari Nawawi, 'UJI Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (Litsea Graciae Vidal) Terhadap Bakteri Stapylococcus Aureus DAN Escherichia Coli', *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4.1 (2015), 7–12
<<https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jkkmipa/article/view/11720>>
- Kementerian Komunikasi dan Informatika Republik Indonesia. Tanaman Obat Indonesia Mendunia. Diakses Tanggal 1 April 2024 pada https://www.kominfo.go.id/content/detail/45564/tanamanobat_indonesia-mendunia/0/g20ktt. (2022)
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Jurnal Bios Logos*, (2020) 10(1), 7–12.
- Mardiah, Mardiah, 'Uji Resistensi Staphylococcus Aureus Terhadap Antibiotik, Amoxillin, Tetracyclin Dan Propolis', *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, 8.2 (2017), 1–6 <<https://doi.org/10.20956/jal.v8i16.2978>>
- Marfuah, Isnaini, Eko Nurcahya Dewi, and Laras Rianingsih, 'Kajian Potensi

- Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa Racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus* Study', *World Development*, 1.1 (2018), 1–15
<<http://www.fao.org/3/I8739EN/i8739en.pdf><http://dx.doi.org/10.1016/j.adolescence.2017.01.003><http://dx.doi.org/10.1016/j.chilyouth.2011.10.007><https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23288604.2016.1224023><http://pdx.sagepub.com/lookup/doi/10>>
- Mathai, N., Shiratudin, M. F., dan Sohel, F. Electronic Health Record Management: Expectations, Issues, and Challenges. *Journal of Health & Medical Informatics*. DOI: 10.4172/2157-7420.1000265. (2017) 8(3): 1-5.
- Mpila DA, Fatimawali, Wiyono WI. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus* [L] Benth) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* secara InVitro. Manado: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi. (2012) 1(1):13-21
- Mulyatiningsih, Endang. *Metode Penelitian Terapan Bidang Pendidikan*. Bandung : Alfabeta (2012)
- Nengsi, S. *Pengembangan Penuntun Praktikum Biologi Umum Berbasis Inkuiri Terbimbing Mahasiswa Biologi*. STKIP Payakumbuh. (2016)
- Nugraha, A. S., Pratoko, D. K., Damayanti, Y. D., Lestari, N. D., Laksono, T. A., Addy, H. S., Untari, L. F., Kusumawardani, B., & Wangchuk, P.. Antibacterial And Anticancer Activities Of Nine Lichens Of Indonesian Java Island. *Journal Of Biologically Active Products From Nature*, (2019) 9(1), 39–46.
- Oxtoby, *Solid/Liquid Separation: Equipment Selection and Process Design*. Elsevier. Water Adsorption Chille. Aachen: Rheinisch - Westfalische Technische Hochschule, (2016).
- Pawana, M.G., Suharsono, N., dan Kirna, I.M. Pengembangan Multimedia Interaktif Berbasis Proyek Dengan Model ADDIE Pada Materi Pemrograman WEB Siswa Kelas X Semester Genap di SMK Negeri 3 Singaraja. *Jurnal Teknologi Pembelajaran Indonesia* (2014) Vol. 4(1), 1-10.

- Perada, Hermina Natalia. “Pengembangan Buku Petunjuk Praktikum Biologi SMA Kelas X Semester 1 dengan Pendekatan Konstektual Berbasis Inkuiri Terbimbing, Skripsi, Universitas sanata dharma, (2019) 16
- Prastowo, A. Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Yogyakarta: Diva Press.(2011)
- Prastowo, A. Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif. Yogyakarta: Diva Press. (2012)
- Rastina, Sudarwanto M, Wientarsih I. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Pseudomonas sp.* *Jurnal Kedokteran Hewan.* (2015) 9(2):185- 188.
- Riyanto. Validasi & Verifikasi Metode Uji: Sesuai Dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian Dan Kalibrasi.Ed.1, Cet. 1. Yogyakarta: Deepublish, (2014).
- Ruddamayanti. “Pemanfaatan Buku Digital dalam Meningkatkan Minat Baca”. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Program Pascasarjana Universitas PGRI Palembang. Diakses dalam <https://jurnal.univpgri.palembang.ac.id/index.php/Prosidingpps/article/view/2750>. (2019)
- Rusdiana, Afifa Pengembangan Penuntun Praktikum IPA Berbasis Scientific Approach Materi Fotosintesis SMP Kelas VIII”. Skripsi. (2020)
- Sabu, R., & Kalpana, C, A. Cultivation Of *Solanum Nigrum* Under Controlled Environment Using Organic Fertilizer. *International Journal Of Applied Home Science*, (2017) 4(7), 519:524.
- Safitri, Meilani, and M. Ridwan Aziz, ‘ADDIE, Sebuah Model Untuk Pengembangan Multimedia Learning’, *Jurnal Pendidikan Dasar*, 3.2 (2022), 50–58 <<http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/jpd/article/view/2237>>
- Sandu Siyoto dan M. Ali Sodik, *Dasar Metodologi Penelitian*, Yogyakarta: Literasi Media Publishing, (2015), hal. 76
- Sari, Danning Wulan, and Muhammad Iqbal Filayani, ‘Interactive Powerpoint Nervous System Material: A Learning Media Development Research’,

Bioeduca: Journal of Biology Education, 5.2 (2023), 111–24
<<http://journal.walisongo.ac.id/index.php/bioeduca>>

Shiratuddin, N.. E-Books in Higher Education. *Journal of Electronic Commerce in Organizations*. (2011) <https://doi.org/10.4018/jeco.2005040101>

Sitanggang, W. A. S. Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ranti (*Solanum nigrum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. (2019). Karya Tulis Ilmiah. Poltekkes Kemenkes Medan. <https://ecampus.poltekkesmedan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/761/1/KARYA%20TULIS%20ILMI%20AH.pdf>

Sri Ipnuwati Galih Sakti Pundi Wibowo, ‘Sistem Pendukung Keputusan Menentukan Kelayakan Ikan Mas Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (Saw) pada Pemancingan Paris’, september (2016), 1–6.

Sridhar, T.M., P. Josthana, C. V. N. In Vitro Antibacterial Activity And Phytochemical Analysis Of *Solanum Nigrum* Linn Important Antiulcer Medicinal Plant. *J. Exp. Sci*, (2011) 2, 24–29

Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, CV Alfabeta: Bandung. (2009)

Sugiyono. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung:Alfabeta.(2011)

Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan, Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta (2012)

Sugiyono. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. (2014).

Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta. (2017)

Sulistyaningsih, R., Firmansyah, and Tjitraresmy, A., Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*Amaranthus Spinosa*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Dengan Metode Difusi Agar. *Farmaka* (2016) 14(1), 93–102. 10.24198/jf.v14i1.8731.g4145.

- Sulistyo, Farmakologi dan Terapi. Yogyakarta: EKG, (1971)
- Syamsu, Dola Fetro. “Pengembangan Penuntun Praktikum Ipa Berbasis Inkuiri Terbimbing Untuk Siswa Smp Siswa Kelas Vii Semester Genap”. *Bionatural*. Vol 4 no (2017): 14.
- Tegeh, I.M. dan Kirna, I.M. Pengembangan Bahan Ajar Metode Penelitian Pendidikan dengan ADDIE Model. *Jurnal Ika* (2013). Vol. 11(1), 12-26.
- Tjitrosoedirdjo, SS. Inventory Of The Invasive Alien Species in Indonesia. *Biotropia*. (2005) 25:67–73.
- Trisia, Adelgrit, Regina Philyria, and Angeline Novia Toemon, ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kalanduyung (*Guazuma Ulmifolia* Lam .) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Dengan Metode Difusi Cakram (Kirby-Bauer) Antibacterial Activity Test of Ethanol Extract from Kalanduyung Leaf (*Guazuma Ulmi*’, 17.2 (2018), 136–43
- Wahyuni, S. Pengaruh Jenis Laboratorium terhadap Respon Siswa. *Jurnal Pendidikan*.(2010) Vol.11(1):74-86.
- Widiastuti., N. H. Pengembangan *E-Book* Petunjuk Praktikum Materi Sistem Sirkulasi. Skripsi. (2016)