

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, A. R., & Haque, M. (2020). Preparation of Medicinal Plants: Basic Extraction And Fractionation Procedures For Experimental Purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences*, 12(1), 10.
- Agustina, E., Andiarna, F., Lusiana, N., Purnamasari, R., & Hadi, M. I. (2018). Identifikasi Senyawa Aktif dari Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum*) dengan Perbandingan Beberapa Pelarut pada Metode Maserasi. *Biotropic : The Journal of Tropical Biology*, 2(2), 108–118.
- Aini, K., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2022). Antibacterial Activity of Endophytic Fungi Isolated from the Stem Bark Of Jambu Mawar (*Syzygium jambos*). *Biodiversitas*, 23(1), 521–532.
- Al Mamoori, F., & Al Janabi, R. (2018). Recent Advances in Microwave-Assisted Extraction (*Mae*) of Medicinal Plants: a Review. *International Research Journal Of Pharmacy*, 9(6), 22–29.
- Angela, L., & Aprianto, R. (2018). Pengembangan Modul Biologi Berbasis Contextual Teaching and Learning (CTL) pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X Madrasah Aliyah. *Jurnal Edukasi Matematika Dan Sains*, 6(2), 93.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Asmah, N., Suniarti, D., Margono, A., Mas'ud, Z., & Bachtiar, E. (2020). Identification of Active Compounds in Ethyl Acetate, Chloroform, and N-hexane Extracts from peels of *Citrus aurantifolia* from Maribaya, West Java, Indonesia. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, 11(3), 107–112.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016). Methods for in vitro Evaluating Antimicrobial Activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), 71–79.
- Elfita, Mardiyanto, Fitrya, Eka Larasati, J., Julinar, Widjajanti, H., & Muharni. (2019). Antibacterial Activity of Cordyline Fruticosa Leaf Extracts and its Endophytic Fungi Extracts. *Biodiversitas*, 20(12), 3804–3812.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia* (1st ed.). Jakarta Selatan: Badan Pengembangan Dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Faidiban, A. N., Posangi, J., Wowor, P. M., & Bara, R. A. (2020). Uji Efek Antibakteri *Chromodoris annae* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Medical Scope Journal*, 1(2), 67–70.
- Fajrina, A., Dinni, D., Bakhtra, A., & Mawarni, A. E. (2020). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*. 12(1).

- Febriza, A., Kasim, V. N. A., Idrus, H. H., & Hatta, M. (2019). The Effects of Curcumin and Citamin D Combination as Inhibitor Toward *Salmonella typhi* Bacteria Growth in vivo. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 11(Special Issue 5), 116–120.
- Fitriah, F., Mappiratu, M., & Prismawiryanti, P. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia siamea* Lamk.) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Kovalen*, 3(3), 242.
- Fitriyanti, F., Abdurrazaq, A., & Nazarudin, M. (2019). Uji Efektivitas Antibakteri Esktrak Etil Asetat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* Merr) Terhadap *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 174.
- Govindaraj, S., & Muthuraman, M. S. (2015). Systematic Review on Sterilization methods of Implants and Medical Devices. *International Journal of ChemTech Research*, 8(2), 897–911.
- Gustinasari, M., Lufri, & Ardi. (2017). Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis Konsep Disertai Contoh pada Materi Sel untuk Siswa SMA. *Bioeducation Journal*, 1(1), 2354–8363.
- Habibi, M., Oetari, A., & Eka Permana, R. C. (2020). Identifikasi Penyebab Kerusakan Biologis Gambar Cadas Gua Prasejarah Maros, Sulawesi Selatan. *Jurnal Konservasi Cagar Budaya*, 14(1), 22–37.
- Habisukan, U. H., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., & Kurniawati, A. R. (2021). Diversity of Endophytic Fungi in *Syzygium aqueum*. *Biodiversitas*, 22(3), 1129–1137.
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, & Mustikaningtyas, D. (2018). Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(2), 1–9.
- Hikmawanti, N. P. E., Fatmawati, S., Arifin, Z., & . V. (2021). Pengaruh Variasi Metode Ekstraksi Terhadap Perolehan Senyawa Antioksidan Pada Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr). *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(1), 1.
- Ilham, I., Nugraha, J., & Purwanta, M. (2017). Deteksi IgM Anti *Salmonella Enterica Serovar Typhi* dengan Pemeriksaan *Tubex TF* dan *Typhidot-M*. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(2), 127.
- Itam, A., Wati, M. S., Agustin, V., Sabri, N., Jumanah, R. A., & Efdi, M. (2021). Comparative Study of Phytochemical , Antioxidant , and Cytotoxic Activities and Phenolic Content of *Syzygium aqueum* (Burm . f . Alston f .) Extracts Growing in West Sumatera Indonesia. *The Saintific World Journal*. 2021, 9.
- Juniarti, Y. (2021). The Need Analysis of Writing Module with Edmodo. *Journal of English Education*. 9(2), 419–426.

- Kaseng, E. S., Muhliah, N., & Irawan, S. (2016). Uji Daya Hambat Terhadap Pertumbuhan Bakteri Uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Ekstrak Etanol Daun Mangrove *Rhizophora mucronata* dan Efek Antidiabetiknya Pada Mencit yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Bionature*, 17(1), 1–6.
- Klemm, E. J., Shakoor, S., Page, A. J., Qamar, F. N., Judge, K., Saeed, D. K., Wong, V. K., Dallman, T. J., Nair, S., Baker, S., Shaheen, G., Qureshi, S., Yousafzai, M. T., Saleem, M. K., Hasan, Z., Dougan, G., & Hasan, R. (2018). Emergence of an Extensively Drug-Resistant *Salmonella Enterica* Serovar *Typhi* Clone Harboring a Promiscuous Plasmid Encoding Resistance To Fluoroquinolones and Third-Generation Cephalosporins. *MBio*, 9(1), 1–10.
- Krismayanti, Y. R., & Sudiby, E. (2021). Efektivitas Penggunaan Modul IPA dalam Pembelajaran Jarak Jauh di Masa Pandemi COVID-19 Pada Siswa Kelas VIII MTsN 2 Kota Kediri. *Pensa E-Jurnal : Pendidikan Sains*, 9(2), 227–233.
- Lingga, A. R., Pato, U., & Rossi, E. (2016). Antibacterial Test Of Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* Horan) Stem Extract Againsts *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*. *JOM Faperta*, 18(2), 33–37.
- Monisha, P. ., Shabna, E. ., Subhashri, S. H. R. ., Sridevi, R. ., & Kavimani, S. (2018). Phytochemistry and Pharmacology of *Syzygium aqueum*: a Critical Review. *European J Biomed Pharm Sci*, 5(6), 271–276.
- Muchtaromah, B., Ahmad, M., Hasan, M. N., & Wahyudi, D. (2017). Antioxidant and Antifungal Activity of Jeringau (*Acorus calamus* L.) Extract In Some Organic Solvents In Vitro. *El-Hayah*, 6(3), 70.
- Ngazizah, F. N., Ekowati, N., & Septiana, A. T. (2017). Potensi Daun Trembilungan (*Begonia hirtella* Link) sebagai Antibakteri dan Antifungi. *Biosfera*, 33(3), 126.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An overview. *Journal of Nutritional Science*, 5.
- Paul, U. K., & Bandyopadhyay, A. (2017). Typhoid fever: a review. *International Journal of Advances in Medicine*, 4(2), 300–306.
- Potshangbam, M., Indira Devi, S., Sahoo, D., & Strobel, G. A. (2017). Functional Characterization of Endophytic Fungal Community Associated with *Oryza sativa* L. and *Zea mays* L. *Frontiers in Microbiology*, 8(MAR), 1–15.
- Praja, R. N., & Yudhana, A. (2017). Isolasi dan Identifikasi *Aspergillus* Spp Pada Paru-paru Ayam Isolation and Identification of *Aspergillus* Spp from The Lungs of Native Chicken which Sell in Banyuwangi Market Abstrak. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), 6–11.
- Praptiwi, Raunsai, M., Wulansari, D., Fathoni, A., & Agusta, A. (2018).

Antibacterial and Antioxidant Activities of endophytic Fungi Extracts of Medicinal Plants from Central Sulawesi. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 8(8), 069–074.

- Prastowo, A. (2014). *Pengembangan Bahan Ajar Tematik Tinjauan Teoritis dan Praktis*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Group.
- Rahman, H. S., Mahmoud, B. M., & Othman, H. H. (2018). A Review of History, Definition, Classification, Source, Transmission, and Pathogenesis of *Salmonella*: A Model for Human Infection. *Journal of Zankoy Sulaimani - Part A*, 20(3&4), 11–20.
- Ramadhanty, M. A., & Lunggani, A. T. (2021). Isolasi Bakteri Endofit Asal Tumbuhan Mangrove *Avicennia Marina* Dan Kemampuannya Sebagai Antimikroba Patogen *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi* secara in vitro. *NICHE Journal of Tropical Biology*, 4(1), 16–22.
- Riedel. (2019). Medical mikrobiologi jawetz, Melnick & Adelberg's. In *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases* (28th ed.). New York: McGraw – Hill Education.
- Rollando. (2019). *Senyawa Antibakteri dari Fungi Endofit* (S. R. Wicaksono (ed.); 1st ed.). Malang: CV. Seribu Bintang.
- Sandika, Jefri dan Suwandi, J. F. (2017). Sensivitas *Salmonella typhi* penyebab Demam Tifoid terhadap beberapa Antibiotik. *Majority*, 6(1).
- Sarfina, J., Nurhamidah, N., & Handayani, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri Ekstrak Daun *Ricinus communis* L (Jarak kepyar). *Alotrop*, 1(1), 66–70.
- Sari, D. M. R., & Rachmawati, L. (2017). Pengembangan Modul Pembelajaran Berbasis *Problem Based Learning* Pada KD Mendeskripsikan Bank Sentral, Sistem Pembayaran Dan Alat Pembayaran Dalam Perekonomian Indonesia Kelas X Iis Sman 1 Krembung. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 5(3).
- Šimunková, M., & Malček, M. (2020). *Dimethyl sulfoxide* as a strongly Coordinating Solvent: 3',4'-dihydroxyflavone-Cu(II)-DMSO system case study. *Acta Chimica Slovaca*, 13(2), 38–48.
- Siregar E.Y, Novelya, S. C. (2021). Effectiveness of Tamarillo Skin Extract (*Solanum betaceum* Cav.) with Sealer Combination in Inhibiting Growth of *Enterococcus faecalis*. *Biomedical Journal of Indonesia*, 7(2), 7.
- Suhardin, Auliya, N. H., & Edy, K. (2017). Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Jambu Air (*Syzygium aqueum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.. *Media of Medical Laboratory Science*, 1(2), 68–74.
- Sukmawati, D., Wahyudi, P., Rahayu, S., Moersilah, M., Handayani, T., Rustam, K. Y., & Puspitasari, S. I. (2018). Skrining Kapang *Aspergillus* spp.

- Penghasil Aflatoksin Pada Jagung Pipilan Di Daerah Bekasi, Jawa Barat. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, 11(2), 151–162.
- Syamsu, F. D. (2017). Pengembangan LKS Biologi Berbasis Kontekstual Dilengkapi dengan Mind Map pada Materi *Archaeobacteria* dan *Eubacteria* untuk Siswa SMA. *Jurnal Bionatural*, 4(1), 26–34.
- Triastuti, A. (2020). Fungal Endophytes as the Source of Medicinal Natural Product Jamur Endofit Sebagai Sumber Obat Bahan Alam. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 16(1), 52–73.
- Wahyu, S., Rizal, F., & Syah, N. (2021). Teacher Performance Analysis in the Learning Process. *Journal of Education Research and Evaluation*, 5(1), 67.
- WHO. (2018). *Weekly Epidemiological Record*. Geneva: WHO.
- Winastri, N. L. A. P., Muliastri, H., & Hidayati, E. (2020). Aktivitas Antibakteri Air Perasan Dan Rebusan Daun Calincing (*Oxalis corniculata* L.) Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Berita Biologi, Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 19(2), 223–230.
- Wulandari, Widiyaningrum, P., & Setiati, N. (2017). Pengembangan Suplemen Bahan Ajar Biologi Berbasis Riset Identifikasi Bakteri untuk Siswa SMA. *Journal of Innovative Science Education*, 6(2), 155–161.

LAMPIRAN