

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, Evinda, dan Ika Sukma. 2021. "Pengamatan zona hambat bakteri salmonella typhi terhadap biji buah salak bangkalan (*salacca zalacca*)." *Pengamatan zona hambat bakteri salmonella typhi terhadap biji buah salak bangkalan (Salacca zalacca)* Evinda 1(1):44–48.
- Aini, Kurratul, Elfita, Hary Widjajanti, Arum Setiawan, dan Alfia R. Kurniawati. 2022. "Antibacterial activity of endophytic fungi isolated from the stem bark of jambu mawar (*Syzygium jambos*)." *Biodiversitas* 23(1):521–32.
- Alfiah, Raniyanti, Khotimah Rieska, dan Masnur Siti. 2015. "Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*." *Journal Protobiont* 4(2):52–57.
- Amalia, Alfi, Irma Sari, dan Risa Nursanty. 2017. "Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumeabalsamifera*(L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA)." *Prosiding Seminar Nasional Biotik* 387–91.
- Anggraheni, Yuliana Galih Dyan, Eko Binnaryo Mei Adi, Heru Wibowo, dan Enung Sri Mulyaningsih. 2019. "Analisis keragaman jambu air (*Syzygium* sp.) Koleksi kebun plasma nutfah cibinong berdasarkan morfologi dan rapd (Diversity Analysis of *Syzygium* sp. from Cibinong Germplasm Garden Based on Morphology and RAPD)." *Biopropal Industri* 10(2):95.
- Anggrawati, Pratiwi Sri, dan Zelika Mega Ramadhania. 2016. "Kandungan Senyawa Kimia dan Bioaktivitas dari Jambu Air (*Syzygium aqueum* Burn. f. Alston)." *Farmaka* 14(2):331–44.
- Auliasari, et al. 2016. "Formulasi Emulgel Ekstrak Daun Jambu Air (*Syzygium aqueum* (Burm . f .) Alston) sebagai Antioksidan." *Jurnal Farmako Bahari* 7(2):1–11.
- Brito-Vega, Hortensia. 2020. "The morphological and molecular characterization of *Trichoderma* spp. in cocoa agroforestry systems." *Open Science Journal* 5(4):1–14.
- Cita Parama Yatnita. 2011. Bakteri Salmonella typhi Dan Demam Tifoid. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol. 6 (1).
- Christalisana, Chandra. 2018. "Pengaruh Pengalaman Dan Karakter Sumber Daya Manusia Konsultan Manajemen Konstruksi Terhadap Kualitas Pekerjaan Pada Proyek Di Kabupaten Pandeglang." *Jurnal Fondasi* 7(1):87–98.
- Dasopang, Eva Sartika, Fenny Hasanah, Teddy Kurniawan Bakri, dan Muktia Isma. 2019. "Comparative effectiveness study of chloramphenicol and ceftriaxone in the treatment of typhoid fever in children admitted to Putri Hijau Kesdam I/Bb Hospital Medan." *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*

7(22):3847–51.

- Dewi, Indah Puspita, Tri Maryono, Titik Nur Aeny, dan Suskandini Ratih. 2015. “kemampuan *Trichoderma sp.* Dan filtratnya dalam menekan pertumbuhan *Sclerotium rolfsii* SECARA IN VITRO.” *J. Agrotek Tropika* 3(1):130–33.
- Djais, Ariadna Adisatty, dan Citra Fragrantia Theodorea. 2019. “The Effect of Presto Cooker as an Alternative Sterilizer Device for Standard Dental Equipment.” *Journal of Indonesian Dental Association* 2(1):7.
- Ehuwa, Olugbenga, Amit K. Jaiswal, dan Swarna Jaiswal. 2021. “*Salmonella*, food safety and food handling practices.” *Foods* 10(5):1–16.
- Fajrin, Jauhar, Pathurahman, Lalu Gita Pratama, Teger Basuki, Verona Lia, U. P. T. Balai, Pengembangan Biomaterial, Junri Lasmon Marpaung, Agung Sutrisno, Romels Lumintang, I. Wayan Surata, I. Putu Lokantara, Putra Arimbawa, dan Djoko Purwanto. 2016. “Aplikasi Metode Analysis of Variance (Anova) Untuk Mengkaji Pengaruh.” *Jurnal Energi Dan Manufaktur* 6(2):11–23.
- Fitriasari, Prilya Dewi, Nanda Amalia, dan Susiyanti Farkhiyah. 2020. “Isolasi Dan Uji Kompatibilitas Bakteri Hidrolitik Dari Tanah Tempat Pemrosesan Akhir Talangagung, Kabupaten Malang.” *Berita Biologi* 19(2).
- Garba, Lawal, dan Hamza Abba. 2020. “Isolation and evaluation of in vitro antibacterial potential of endophytic fungi from the leaves of psidium guajava (guajava) isolation and evaluation of in vitro antibacterial potential.” (January 2021).
- Habisukan, U. H., Elfita, H. Widjajanti, A. Setiawan, dan A. R. Kurniawati. 2021. “Antioxidant and Antimicrobial Activity of Endophytic Fungi Isolated from *Syzygium aqueum* Leaves.” *Journal of Physics: Conference Series* 1751(1).
- Hanifah, Triasianingrum Afrikani, Indri Yani. 2020. “Pengembangan Media Ajar E-Booklet Materi Plantae Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Biologi Siswa.” *Journal of Biology Education Research* 1(1)(1):10–16.
- Harahap, Ismi Azzahra, Helendra Helendra, Siska Alicia Farma, dan Samsurizal Syamsurizal. 2020. “Validity Of the Human Respiratory System Booklets as Learning Supplement for Student Class VIII Junior High School.” *Bioeducation Journal* 4(2).
- Hardianto, Dudi. 2019. “Telaah Metode Diagnosis Cepat Dan Pengobatan Infeksi *Salmonella typhi*. *Jurnal Bioteknologi Dan Biosains Indonesia*. 6(June):149–58.
- Hariyati, Titi, Dwi Soelistya Dyah Jekti, dan Yayuk Andayani. 2015. “Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Jambu Air (*Syzygium Aqueum*) Terhadap Bakteri Isolat Klinis.” *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 1(2).
- Harni, Rita, Widi Amaria, Herliyati Mahsunah, Balai Penelitian, Tanaman Industri, Jalan Raya, Pakuwon Km, Sukabumi Indonesia, Balai Bioteknologi, Badan

- Pengkajian, Kawasan Puspitek, Serpong Gedung, dan Tangerang Selatan Indonesia. 2017. "Potensi metabolit sekunder *trichoderma* spp . Untuk mengendalikan penyakit vascular streak dieback (vsd) pada bibit kakao potential of *trichoderma* spp . Secondary metabolite in controlling vascular streak dieback (vsd) on cacao seedlings." *Tanaman Industri dan Penyeagar* 4(August 2016):57–66.
- Hoirah, A'an Muhajar Mawaddatul, Isnawati. 2020. "Pengembangan media booklet elektronik materi jamur untuk meningkatkan pemahaman konsep siswa kelas X SMA." *BIOEDU Berkala Ilmiah Pendidikan Biologi* 9(1):292–301.
- Imara, Fairuza. 2020. "*Salmonella typhi* Bakteri Penyebab Demam Tifoid." *Prosiding Seminar Nasional Biologi* 6(1):1–5.
- Isnaini Marfuah, Eko Nurcahaya Dewi, Laras Rianingsih. 2018. "Kajian Potensi Ekstrak Anggur laut sebagai antibakteri terhadap bakteri *Escherichia* DAN *Staphylococcus aureus*." *Computers and Industrial Engineering* 2(January):6.
- Karim, Abdul, Rahmiati, dan Ida Fauziah. 2020. "isolasi dan uji antagonis *trichoderma* terhadap *fusarium oxysporum* secara in vitro." *Biosains* 6(1):59–65.
- Kaseng, Ernawati Syahrudin, Nurul Muhliah, dan Shasmita Irawan. 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.
- Kasim, Vivien Novarina A. 2020. *Peran imunitas pada infeksi Salmonella Typhi*.
- Kasuku, Wanduma. 2017. "Typhoid Fever, a Public Health Problem in Hospitals : Case Study at a Work station in Kinshasa, DR Congo." *Juniper Online Journal of Public Health* 2(3):3–6.
- Khameneh, Bahman, Milad Iranshahy, Vahid Soheili, Bibi Sedigheh, dan Fazly Bazzaz. 2019. "Khameneh2019.Pdf." *Antimicrobial Resistance and Infection Control* 8:1–28.
- Mahardhika, Wahyu Aji, M. G. Isworo Rukmi, dan Sri Pujiyanto. 2021. "Disetujui 26 Maret 2021 Disarankan menyitasi artikel ini sebagai: Mahardhika et al." *NICHE Journal of Tropical Biology* 4(1):33–39.
- Maryadi, Muharni, Fitriya Yusuf, dan Sofa Farida. 2017. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan." *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 7(2):127–35.
- Masrifah, Siti, Dwi Putri Musdansi, dan Jumriana Rahayu Ningsih. 2020. "Pengembangan Media Pembelajaran Booklet Pada Materi Sistem Koloid Untuk Kelas XI IPA (SMA NEGERI BINAI." *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Kuantan Singingi* 2(20):159–66.

- Monisha, P. .., E. .. Shabna, S. H. R. .. Subhashri, R. .. Sridevi, dan S. Kavimani. 2018. "Phytochemistry and Pharmacology of *Syzygium Aqueum*: a Critical Review." *European J Biomed Pharm Sci* 5(6):271–76.
- Muchtaridi, Muchtaridi, Hasna Nur Syahidah, Anas Subarnas, Muhammad Yusuf, Sharon D. Bryant, dan Thierry Langer. 2017. "Molecular docking and 3D-pharmacophore modeling to study the interactions of chalcone derivatives with estrogen receptor alpha." *Pharmaceuticals* 10(4):1–12.
- Narasswati, Nungki, Rani Oktavia, Nuryani Nenci, Yum Eryanti, Titania Tjandrawati Nugroho, dan Yuana Nurulita. 2017. "Potensi Metabolit Sekunder dari *Trichoderma* sp. LBKURCC22 Tanah Gambut Hutan Sekunder Sebagai Antibiotik." *Chimica et Natura Acta* 5(2):85.
- Ni Putu Diah Parwita Sari, Bian Dwi Cahyo, Noor Erma Nasution Sugijanto, Suciati. 2021. "Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 8 No.1 April 2021." *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kualitas Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronis yang Menjalani Hemodialisis* 8(1):10–15.
- Novaryatiin Susi, Handayani Rezqi, Chairunnisa Rizqi. 2018. "Uji daya hambat ekstrak etanol umbi hati tanah (*angiotepri* sp.) Terhadap bakteri *staphylococcus aureus*." *Jurnal surya medika* 151(2):10–17.
- Nuryadi, tutut dewi astuti, endang sri utami, dan martinus budiantara. 2017. *Dasar-dasar statistika penelitian*. Yogyakarta: Gramasurya.
- Pralisaputri K R, Soegiyanto Heribertus, dan Muryani Chatarina. 2016. "Pengembangan Media Booklet Berbasis SETS Pada Materi Pokok Mitigasi Dan Adaptasi Bencana Alam Untuk Kelas X Sma." *Jurnal GeoEco* 2(2):147–54.
- Purwanitningsih, Eny, dan Desti Lestari. 2020. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe Pinnata* (Lam)) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella typhi* Dengan Metode Kirby Bauer." *Jurnal Ilmiah Kesehatan* 12(2):142–48.
- Puspita, A. Kurniawan, D.A., Rahayu, M. .. 2017. "Pengembangan Media Pembelajaran Booklet Pada Materi Sistem Imun Terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMAN 8 POTIANAK." *Jurnal Bioeducation* 4(1):64–73.
- Putra, Ikhsan Amanda, Erly Erly, dan Machdawaty Masri. 2015. "Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Salam {*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp} terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* secara Invitro." *Jurnal Kesehatan Andalas* 4(2):497–501.
- Rahmi, Miftahul, dan Dwi Hilda Putri. 2020. "Aktivitas Antimikroba DMSO sebagai Pelarut Ekstrak Alami." *Serambi Biologi* 5(2):56–58.
- Rianto, Adi, Muhammad Isrul, Sri Anggarini, dan Ahmad Saleh. 2018. "Isolasi Dan Identifikasi Fungi Endofit Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Salmonella typhimurium*." *Jurnal Mandala*

Pharmacon Indonesia 4(02):109–21.

- Rollando. n.d. *Senyawa antibakteri dari Fungi Endofit*. Malang: CV Seribu Bintang.
- Sari, Rafika, Mutiara Muhani, dan Inarah Fajriaty. 2017. “Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gaharu (*Aquilaria microcarpa* Baill.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Proteus mirabilis*.” *Pharm Sci Res* 4(3):143–54.
- Siyoto Sandu. 2015. *DASAR metodologi penelitian*. Karang Anyar: Literasi Media Publishing.
- Suanda, I. Wayan. 2019. “karakterisasi morfologis *trichoderma* sp. Isolat jb dan daya hambatnya terhadap jamur *fusarium* sp. Penyebab penyakit layu dan jamur akar putih pada beberapa tanaman.” *Jurnal Widya Biologi* 10(02):99–112.
- Subarnas, Anas, Ajeng Diantini, Rizky Abdulah, Ade Zuhrotun, Yuni E. Hadisaputri, Irma M. Puspitasari, Chiho Yamazaki, Hiroyuki Kuwano, dan Hiroshi Koyama. 2015. “Apoptosis induced in MCF-7 human breast cancer cells by 2',4'-dihydroxy-6-methoxy-3,5-dimethylchalcone isolated from *Eugenia aquea* Burm f. Leaves.” *Oncology Letters* 9(5):2303–6.
- Suwendar, Sri Peni Fitrianiingsih, Fitri Lestari, Dieni Mardliyani, Nisa Fitriani. 2019. “Aktivitas antiketombe dari ekstrak etanol dan fraksi daun jambu air [*Eugenia aqueum* (Burm. F) Alston].” *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis* 6(3):250–53.
- Tandya, Vicky. 2021. “Analisis Fitokimia Ekstrak Bulung Boni (*Caulerpa* spp.) dan Uji Daya Hambatnya terhadap Fungi *Fusarium moniliforme* (Sacc.) Nirenberg.” 10(2):254–63.
- Ulya Najmatul Nanda, Fitri Inayah, Widyawati Ika Devis. 2020. Gambaran Makrokopis dan Mikrokopis Bakteri *Salmonella typhi* dan *Salmonella paratyphi* Pada penderita Demam Tifoid. *Jurnal Sintesis*. Vol.1(2).
- Zin, Nur A., dan Noor A. Badaluddin. 2020. “Biological functions of *Trichoderma* spp. for agriculture applications.” *Annals of Agricultural Sciences* 65(2):168–78.
- Zuraida, Zuraida, Sulistiyani Sulistiyani, Dondin Sajuthi, dan Irma Herawati Suparto. 2017. “Fenol, flavonoid, dan aktivitas antioksidan pada ekstrak kulit batang pulau (*Alstonia scholaris* R.Br).” *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* 35(3):211–19.