

DAFTAR PUSTAKA

- Anggita, D., Nurisyah, S., & Wiriansya, E. P. (2022) 'Mekanisme Kerja Antibiotik', *UMI Medical Journal*, 7(1), pp. 46-58.
- Anggraeni, D. N., & Usman, M. (2015) 'Uji Aktivitas dan Identifikasi Jamur Rhizosfer pada Tanah Perakaran Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca*) Terhadap Jamur *Fusarium*', *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 1(2), pp. 89-98.
- Arie, A. K., Lintang, R. A., Mangindaan, R. E., Windarto, A. B., Losung, F., & Longdong, S. N. (2020) 'Isolasi Dan Skrining Aktivitas Antibakteri Dari Bakteri Symbion Nudibranchia *Phyllidiella pustulosa* dan *Thuridilla lineolata*', *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 8(2), pp. 40-47.
- Arifah, A. A. (2019) 'Gula Pasir Sebagai Pengganti Dektrosa Pada Komposisi PDA untuk Efisiensi Biaya Praktikum dan Penelitian di Laboratorium Fitopatologi', *Jurnal Teknologi dan Manajemen Pengelolaan Laboratorium*. (Tamapela), 2 (1), pp. 28-32.
- Asrul, A., Haris, A., Bahar, A., & Yasir, I. (2021) 'Nudibranchia Density and Diversity in Spermonde Islands, South Sulawesi', *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 7(2), pp. 1-11.
- Azzahra, N., Jamilatun, M., & Aminah, A. (2020) 'Perbandingan Pertumbuhan *Aspergillus fumigatus* pada Media Instan Modifikasi Carrot Sucrose Agar dan Potato Dextrose Agar', *Jurnal Mikologi Indonesia*, 4(1), pp. 168–174.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibnsouda, S. K. (2016) 'Methods for *In Vitro* Evaluating Antimicrobial activity: A review', *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), pp. 71-79.
- Bladt, T. T., Frisvad, J. C., Knudsen, P. B., & Larsen, T. O. (2013) 'Anticancer and antifungal compounds from *Aspergillus*, *Penicillium* and other filamentous fungi', *Molecules*, 18(9), pp. 11338-11376.
- Böhringer, N., Fisch, K. M., Schillo, D., Bara, R., Hertzner, C., Grein, F., Eisenbarth, J. H., Kaligis, F., Schneider, T., Wägele, H., König, G. M., & Schäberle, T. F. (2017) 'Antimicrobial Potential of Bacteria Associated with Marine Sea Slugs from North Sulawesi, Indonesia', *Front Microbiol*, 8(1092), pp. 1-8.
- Cappuccino, J.G. & Sherman, N. (2014) *Manual Laboratorium Biologi*. Jakarta, Indonesia: EGC.
- Chadha, N., Mishra, M., Prasad, R., & Varma, A. (2014) 'Root Endophytic Fungi: Research Update', *Journal of Biology and Life Science*, 5 (2), pp. 135-158.

- Chik, S. C., Or, T.C., Luo, D., Yang, C. L., & Lau, A. S. (2013) 'Pharmacological effects of active compounds on neurodegenerative disease with gastrodia and uncaria decoction, a commonly used poststroke decoction', *ScientificWorldJournal*, 2013 (896873), pp. 1-22.
- Davis, W. W., & Stout, T. R. (1971) 'Dish Plate Method of Microbiological Antibiotic Essay'. *Journal of Microbiology*, 22(4), pp. 659-665.
- Debelius, H., & Kuitert, R.H. (2007) *Nudibranchs of the World*. Frankfurt: IKAN Unterwasserarchiv.
- Dewi, S. T. R., Salim, H., & Karim, D. (2021) 'Efek Pemberian Perasan Bawang Putih Lanang (*Allium sativum* (L.) Terhadap Daya Hambat Pertumbuhan *Candida albicans*, *Streptococcus mutans* dan *Propionibacterium acnes*', *Media Farmasi*, 16(1), pp.124–129.
- Dharmawan, I. G., Bengen, D. G., Setyobudiandi, I., Subhan, B., Verawati, I., Sani, L. M. & Madduppa, H. (2021). 'Illuminating Species Diversity of Nudibranch in Indonesian Coral Reef Ecosystem Using Molecular Identification', *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 944(1), pp. 1-9.
- Dionisio, G., Rosa, R., Leal, M. C., Cruz, S., Brandao, C., Calado, G., Serodio, J. & Calado, R. (2013) 'Beauties and Beasts: A Portrait of Sea Slugs Aquaculture', *Aquaculture*, 408, pp. 1-14.
- Dipahayu, D., & Arifiyana, D. (2019) *Kosmetika Bahan Alam: Buku Ajar Jilid 1*. Gresik, Indonesia: Penerbit Graniti.
- Dwidjoseputro, D. (2005) *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Yogyakarta: Djambatan.
- Eisenbarth, J. H., Undap, N., Papu, A., Schillo, D., Dialao, J., Reumschüssel, S., Kaligis, F., Bara, R., Schäberle, T. F., König, G. M., Yonow, N., & Wägele, H. (2018) 'Marine Heterobranchia (Gastropoda, Mollusca) in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia a follow up diversity study', *Diversity*, 10(4), pp. 1-47.
- El-Bondkly, E. A. M., El-Bondkly, A. A. M., El-Bondkly, A. A. M. (2021) 'Marine Endophytic Fungal Metabolites: A Whole New World of Pharmaceutical Therapy Exploration', *Heliyon*, 7(3) pp. 1-15.
- El-Gendy, M. M. A., Yahya, S. M., Hamed, A. R., Soltan, M. M., El-Bondkly, A. M. A. (2018) 'Phylogenetic Analysis and Biological Evaluation of Marine Endophytic Fungi Derived from Red Sea Sponge *Hyrtios erectus*', *Applied Biochem. Biotechnol.* 185, pp. 755–777.

- Fadhilah, F. R., & Kodariah, L. (2020) 'Identification of *Aspergillus* sp Growth on White Bread Against Storage Temperature', *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 10(2), pp. 92-103.
- 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), pp. 67-70.
- Fikayuniar, (2022) *Fitokimia*. Jawa Tengah: Penerbit NEM.
- Gandjar, I. (2000) *Pengenalan Kapang Tropic Umum*. Jakarta, Indonesia: Yayasan Obor Indonesia.
- GBD 2019 Antimicrobial Resistance Collaborators. (2022) 'Global Mortality Associated With 33 Bacterial Pathogens in 2019: A Systematic Analysis for The Global Burden of Disease Study 2019', *Lancet*, 400(10369), pp. 2221-2248.
- Gouda, S., Das, G., Sen, S. K., Shin, H. S., & Patra, J. K. (2016) 'Endophytes: A Treasure House of Bioactive Compounds of Medicinal Importance', *Frontiers in Microbiology*, 7(1538), pp. 1-8.
- Handayani, R., Qamariah, N., & Mardovva, S. A. (2018) 'Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Batang Saluang Belum Terhadap Bakteri *Escherichia coli*', *Borneo Journal of Pharmacy*, 1(1), pp. 16-18.
- Harti, A. S. (2015) *Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Heirina, A., Rozirwan, R. & Hendri, M. (2020) 'Isolasi dan aktivitas antibakteri jamur endofit pada mangrove *Sonneratia alba* dari Tanjung Carat Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan', *Jurnal Penelitian Sains*, 22(1), pp. 16-24.
- Hemeg, H. A. (2018) 'Molecular Characterization of Antibiotic Resistant *Escherichia coli* Isolates Recovered from Food Samples and Outpatient Clinics, KSA', *Saudi Journal of Biological Science*, 25(1), pp. 928-931.
- Hilda & Berliana. (2015) 'Pola Resistensi Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa* Terhadap Berbagai Antibiotik', *Jurnal Mahakam Husada*, 4(1), pp. 11-17.
- Hudzicki, J. (2009) 'Kirby-Bauer disk diffusion susceptibility test protocol', *American society for microbiology*, 15, 55-63.
- Istiqomah, M. N. (2023) 'Uji Potensi Antibakteri Pada Fungus Associated *Acanthella* sp. Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dari Pulau Gili Layar Nusa Tenggara Barat', *Skripsi*, Universitas Pekalongan.

- Izzati, M. (2007) 'Skreening Potensi Antibakteri Pada Beberapa Spesies Rumput Laut Terhadap Bakteri Patogen Pada Udang Windu', *Bioma*, 9(2), pp. 62-67.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. (2005) *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII. Jakarta: Salemba Medika.
- Jia, M., Chen, L., Xin, H. L., Zheng, C. J., Rahman, K., Han, T., & Qin, L. P. (2016) 'A Friendly Relationship Between Endophytic Fungi and Medicinal Plants: A Systematic Review', *Frontiers in Microbiology*, 7(906), pp. 1-14.
- Julianto, T. S. (2019) *Buku Ajar Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta, Indonesia: Universitas Islam Indonesia.
- Kaaniche, F., Hamed, A., Abdel-Razek, A. S., Wibberg, D., Abdissa, N., El Euch, I. Z., Allouche, N., Mellouli, L., Shaaban, M., & Sewald, N. (2019) 'Bioactive Secondary Metabolites From New Endophytic Fungus *Curvularia sp* Isolated from *Rauwolfia macrophylla*', *Plos One*, 14(6), pp. 1-12.
- Kaper J. B., Nataro, J. P., & Mobley, H. L. T. (2004) 'Pathogenic *Escherichia coli*', *Nat Rev Microbiol*, 2, pp. 123-140.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020) *Indonesia Antimicrobial Resistance Surveillance System in the Implementation of GLASS*, Jakarta, Indonesia: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kidd, S., Halliday, C., Alexiou, H., & Ellis, D. (2016) *Descriptions of Medical Fungi*. 3th edition. South Australia: The National Library of Australia Cataloguing- in-Publication entry.
- Kjer, J., Debbab, A., Aly, A.H., and Proksch, P. (2010) 'Methods for isolation of marine-derived endophytic fungi and their bioactive secondary products', *Nature Protocol*, 5(3), pp. 479-490.
- Kristiana, R., Sibero, M. T., Farisa, M. Y., Ayuningrum, D., Dirgantara, D., Hanafi, M., Radjasa, O. K., Sabdono, A., & Trianto, A. (2019) 'Antibacterial potential of nudibranch-associated bacteria from Saparua and Nusa Laut Islands, Indonesia', *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 20(7), pp. 1811- 1819.
- Kristianti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M., Kurniadi, B. (2008) *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya, Indonesia: Airlangga University Press.
- Kumala, S. (2019) *Mikroba Endofit 2, Pemanfaatan Mikroba Endofit Dalam Bidang Farmasi*. Jakarta: Penerbit ISFI.

- Kurek, J. (2019) *Alkaloids: their importance in nature and human life*. London: BoD– Books on Demand.
- Kusmiyati, K., & Agustini, N. W. S. (2007) ‘Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga *Porphyridium cruentum*’, *Biodiversitas*, 8(1), pp. 48-5.
- Lisova, E. D., & Vortsepneva, E. V. (2022) ‘New Data on Nudibranchs Rhinophore Morphology and Their Spicule Complex in *Onchidoris Muricata* (Doridina, Gastropoda)’, *Zoologischer Anzeiger*, 296, pp. 58-70.
- Mairing, P. P. (2022) ‘Isolasi Jamur Endofit dari *Sonneratia alba* dan Toksisitasnya Terhadap *Artemia salina*’, *Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia*, 1(7), pp. 877-884.
- Mir, S. A., Manickavasagan, A., & Shah, M. A. (2022) *Plant Extracts: Applications in the Food Industry*. Cambridge, Massachusetts: Academic Press.
- Mueller, M., & Tainter C. R. (2023) ‘*Escherichia coli* Infection’, In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): *StatPearls Publishing*. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK564298>.
- Muharini, R. (2022) ‘Profil HPLC-PDA tandem LC-ESI-MS dan Aktivitas Biologi dari Ekstrak Jamur Endofit, *Penicillium simplicissimum*, yang Diisolasi dari Rimpang Jahe Merah’, *ALCHEMY Jurnal Penelitian Kimia*, 18(2), pp. 1-7.
- Murray, P. R., Rosenthal, K., & Pfaller, M. A. (2017) *Microbiología médica*. Amsterdam: Elsevier Health Sciences.
- Nabila, C. I. B. and Ariantari, N.P. (2022) ‘Aktivitas farmakologi jamur endofit tanaman suku zingiberaceae sebagai kandidat produk kosmetik hijau’, *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 1(1), pp. 483–494.
- Najib, A. (2018) *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Sleman, Indonesia: Deepublish.
- Nataro, J. P & Kaper, J. B. (1998) ‘Diarrheagenic *Escherichia coli*’, *Clin Microbiol Rev*, 1(1), pp. 142-201.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020) ‘Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram’, *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), pp. 41-46.
- Octavia, A., & Wantini, S. (2017) ‘Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* Pada Media PDA (Potato Dextrose Agar) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz)’, *Jurnal Analis Kesehatan*, 6 (2), pp. 625-631.

- Österblad, M., Hakanen, A., Manninen, R., Leistevuo, T., Peltonen, R., Meurman, O. (2000) 'A Between-Species Comparison of Antimicrobial Resistance in Enterobacteria in Fecal Flora', *J Antimicrob Chemother*, 44 (6), pp. 1479–1484.
- Parthasarathy, R., Chandrika, M., Rao, H. Y., Kamalraj, S., Jayabaskaran, C., & Pugazhendhi, A. (2020) 'Molecular profiling of marine endophytic fungi from green algae: Assessment of antibacterial and anticancer activities', *Process Biochemistry*, 96, pp.11-20.
- Pavithra, N., Sathish, L., & Ananda, K. (2012) 'Antimicrobial and enzyme activity of endophytic fungi isolated from *Tulsi*', *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Sciences (JPBMS)*, 16(16), pp. 1-6.
- Pelczar, M. J., & Chan, E. C. S. (2005) *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Alih bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S. dan Angka, S. L. Jakarta: UI Press.
- Potshangbam, M., Devi, S. I., 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(325), pp. 1-15.
- Pramiari, I. G. A. I. A., & Ariantari, N. P. (2023) 'Potensi Jamur Endofit dari Divisi Alga Hijau (Chlorophyta) sebagai Antibakteri beserta Kandungan Senyawa Bioaktifnya', In *Prosiding Workshop dan Seminar Nasional Farmasi*, 2, pp. 740-758.
- Pratiwi, S. T. (2008) *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Erlangga.
- Pringgenies D., Jumiati, M., Ridho, A. (2015) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak *Nudibranch* Polka-Dot (*Jorunna funebris*) (Gastropoda : Moluska) Terhadap Bakteri Multidrug Resistant (MDR)', *Ilmu Kelautan: Indonesia Journal of Marine Science*, 20(4), pp. 195-206.
- Pungus, F., Kaligis, G., & Ompi, M. (2017) 'Status Nudibranchia di Perairan Pantai Desa Teep Minahasa Selatan dan Selat Lembeh Bitung', *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 5(2), pp. 39-46.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., & Larasanty, L. P. F. (2013) 'Skrining fitokimia ekstrak etil asetat kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 2(4), pp. 56-60.
- Radjasa, O. K., Vaske, Y. M., Navarro, G., Vervoort, H. C., Tenney, K., Linington, R. G., & Crews, P. (2011) 'Highlights of Marine Invertebrate-Derived Biosynthetic Products: Their Biomedical Potential and Possible Production by Microbial Associates', *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 19(22), pp. 6658–6674.

- Rahmawati, A., Mayasari, D., & Narsa, A. C. (2020) 'Kajian literatur: aktivitas antibakteri ekstrak herba suruhan (*Peperomia pellucida* L.)', *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, (12), pp. 117-124.
- Ramadhani, A., Arifuddin, M., & Rusli, R. (2021) 'Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Fungi Endofit Akar Kuning (*Arcangelisia flava* L. Merr)', *In Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 13, pp. 21-24.
- Ramli, N., Tafsin, M., & Hasjmy, A. D. (2009) 'Pertumbuhan Optimum *Penicillium* spp. dan *Cunninghamella* spp. yang Diisolasi dari Pakan dan Efek Toksiknya pada Mencit (*Mus musculus*)', *Media Peternakan*, 32(1) pp. 40-46.
- Reddy, K. V., Mohanraju, R., Murthy, K. N., Ramesh, C., Karthick, P., & Islands, N. (2015) 'Antimicrobial properties of nudibranchs tissues extracts from South Andaman', *India. J. Coast. Life Med*, 3(7), pp. 582-584.
- Rendowaty, A., Djamaan, A., & Handayani, D. (2017) 'Waktu kultivasi optimal dan aktivitas antibakteri dari ekstrak etil asetat jamur simbiosis *Aspergillus unguis* (WR8) dengan *Haliclona fascigera*' *JSEK (Jurnal Sains Farmasi & Klinis)*, 4(1), pp. 49-54.
- Riga, R., Silvani, M. A., Oktria, W., Nasra, E., Kurniawati, D., & Agustini, D. M. (2023). 'Jamur Endofitik BJS-3 Asosiasi Sambiloto (*Andrographis paniculata*): Skiring Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(5), pp. 695-700.
- Riyanti, J. W., & Radjasa, O. K. (2009) 'Isolation and screening of antimicrobial producing-actinomycetes symbionts in nudibranch', *Indonesian Journal of Biotechnology*, 14(1), pp. 1132-1138.
- Robinson, T. (1995) *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Diterjemahkan Oleh K. Padmawinata, Bandung: Penerbit ITB.
- Rossiana, N., Miranti, M., & Rahmawati, R. (2016) 'Antibacterial activities of endophytic fungi from mangrove plants *Rhizophora apiculata* L. and *Bruguiera gymnorrhiza* (L.) Lamk. on *Salmonella typhi*', *In AIP Conference Proceedings*, 1744(1).
- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009) *Handbook of pharmaceutical excipients*. 6th edition. USA: Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Sabdaningsih, A., Liu, Y., Mettal, U., Heep, J., Riyanti, Wang, L., Cristianawati, O., Nuryadi, H., Sibero, M. T., Marner, M., Radjasa, O. K., Sabdono, A., Trianto, A., & Schäberle, T. F. (2020) 'A New Citrinin Derivative from the

- Indonesian Marine Sponge-Associated Fungus *Penicillium citrinum*', *Marine drugs*, 18(227), pp. 1-12.
- Sabdon, A., Radjasa, O., Trianto, A., Korshunova, T., Martynov, A., & Sibero, M. (2022) 'Diversity and Antimicrobial Activity of Marine *Nudibranch* Associated Bacteria Against Tropical Human Skin Pathogens', *F1000Research*, 11(421).
- Saidi, N., & Ginting, B. (2018) *Analisis Metabolit Sekunder*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Salvadori, M., Coleman, B. L., Louie, M., McEwen, S., & McGeer, A. (2004) 'Consumption of Antimicrobial Resistant *Escherichia coli* Contaminated Well Water: Human Health Impact', *PSI Clin Res*, 1, pp. 6-25.
- Saqallah, F. G., Hamed, W. M., & Talib, W. H. (2018) 'In vivo evaluation of *Antirrhinum majus* wound-healing activity', *Scientia Pharmaceutica*, 86(45), pp. 1-16.
- Sari, N. P. D. P., Cahyo, B. D., & Nasution, N. E. (2021) 'Aktivitas Antibakteri dari Jamur Endofit *Penicillium oxalicum* Hasil Isolasi dari Spons *Homaxinella tanitai*', *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), pp. 10-15.
- Sarosa, A. H., Santoso, B. I., Nurhadianty, V., & Cahyani, C. (2018) 'Pengaruh Penambahan Minyak Nilam Sebagai Bahan Aditif Pada Sabun Cair Dalam Upaya Meningkatkan Daya Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*', *Indonesian Journal of Essential Oil*, 3(1), 1-8.
- Setyaningsih, R., Susilowati, A., & Prasetyani, D. (2020) 'Antibacterial Activity of Endophytic Fungi in *Pometia pinnata* against *Staphylococcus aureus* and *Methicillin-resistant Staphylococcus aureus*', *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 21(11), pp. 5408-5413.
- Silvani, M. A., Riga, R., & Agustini, D. M. (2023) 'Aktivitas Antioksidan Jamur Endofitik BS-1 yang Diisolasi dari Bunga Sambiloto Menggunakan Beras Putih sebagai Media Pertumbuhan', *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 5(2), pp. 149-156.
- Strobel, G., Daisy, B., Castillo, U., & Harper, J. (2004) 'Natural Products from Endophytic Microorganisms', *J Nat Prod*, 67(2), pp. 257-268.
- Sudha, V., Govindaraj, R., Baskar, K., AlDhabi, N. A., & Duraipandiyan, V. (2016) 'Biological Properties of Endophytic Fungi', *Brazilian Archives of Biology and Technology*, 59, pp. 1-7.
- Suhardi, J. A., Pakadang, S. R., Dewi, S. T. R., Karim, D. K., & Salasa, A. M. (2023) 'Isolasi, Identifikasi dan Aktivitas Antibakteri dari Fungi Endofit

- Daun Miana Terhadap *Escherichia coli* dan *Vibrio cholerae*', *Media Farmasi*, 19(1), pp. 1-8.
- Sukmawaty, E., Hafsan, H., Masri, M., Shintia, I., Wahyuni, S., & Amir, U. N. A. (2021) 'Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Cendawan Endofit *Aspergillus sp*', *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*, 8(2), pp. 218-231.
- Sulihono, A., Tarihoran, B., & Agustina, T. E. (2012) 'Pengaruh Waktu, Temperatur dan Jenis Pelarut Terhadap Ekstraksi Pektin dari Kulit Jeuk Bali (*Citrus maxima*)', *Jurnal Teknik Kimia*, 18(4) pp. 1-8.
- Sundari. (2012) 'Suatu Model Pengembangan Media Pembelajaran Slide Culture untuk Pengamatan Struktur Mikroskopik Kapang pada Matakuliah Mycology', *Jurnal bioedukasi*, 1(1), pp. 39-47.
- Tanaka, M., Sukiman, H., Takebayashi, M., Saito, K., Suto, M., Prana, M. S., & Tomita, F. (1999) 'Isolation, Screening and Phylogenetic Identification of Endophytes from Plants in Hokaido Japan and Java Indonesia', *Microbes and Environment*. 14(4), pp. 237-241.
- Tetti, M. (2014) 'Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif', *Jurnal Kesehatan*, 7(2), pp. 361-367.
- Toasa, D. A. S., Kurniawan, K., & Estikomah, S. A. (2023) 'Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Buah Labu Air (*Lagenaria Siceraria* (Molina) Standl.) dan Madu Multiflora Terhadap *Salmonella typhi* Secara In Vitro', *Jurnal Ilmiah Global Farmasi (JIGF)*, 1(1), pp. 18-26.
- Trugo, L. C., & Finglas, P. M. (2003) *Encyclopedia of food sciences and nutrition*. 2th edition. Cambridge, Massachusetts: Academic Press.
- USP Convention. (2007) *United States of Pharmacopeia National Formulary*. USP 30/NF 25. Twinbrook Parkway: United States Pharmacopeial Convention.
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018) 'Uji aktivitas antibakteri senyawa c-4 metoksifenilkaliks [4] resorsinarena termodifikasi hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3), pp. 109-209.
- Wardaniati, I., & Yanti, R. (2018) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona Itama*) Menggunakan Metode DPPH', *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(1), pp. 14-21.
- Wardhani, L. K., & Sulistyani, N. (2012) 'Uji aktivitas antibakteri ekstrak etil asetat daun binahong (*Anredera scandens* (L.) moq.) terhadap *Shigella flexneri*

- beserta profil kromatografi lapis tipis', *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), pp. 1-16.
- Watkinson, S. C., Boddy, L., & Money, N. (2015) *The fungi*. Cambridge, Massachusetts: Academic Press.
- WHO. (2014) *Antimicrobial Resistance: Global Report on Surveillance*. France: World Health Organization.
- WHO. (2021) *Global Antimicrobial Resistance and Use Surveillance System (GLASS) Report 2021*. Geneva: World Health Organization.
- Wijaya, A. P., Sabdono, A., Sibero, M. T., Trianto, A., & Radjasa, O. K. (2022) 'Antimicrobial activity of nudibranch *Chromodoris lineolata* associated bacteria against skin diseases pathogens from Jepara Coastal Waters, Indonesia', *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(4), pp. 1911-1919.
- Winn, W. C. (2006) *Koneman's color atlas and textbook of diagnostic microbiology*. Philadelphia: Lippencott Williams & Wilkins Publishers.
- Xu, L., Meng, W., Cao, C., Wang, J., Shan, W., & Wang, Q. (2015) 'Antibacterial and antifungal compounds from marine fungi', *Marine Drugs*, 13(6), pp. 3479-513.
- Yang, J., Gong, L., Guo, M., Jiang, Y., Ding, Y., Wang, Z., Xin, X., & An, F. (2021). 'Bioactive indole diketopiperazine alkaloids from the marine endophytic fungus *Aspergillus* sp. YJ191021', *Marine Drugs*, 19(157), pp. 1-11.
- Yevani, F., Moi, M. Y., & Ernaningsih, D. (2023) 'Daya Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Kligong (*Crassocephalum crepidiodes*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Syntax Admiration*, 4(1), pp. 1-16.
- Yip D. W., & Gerriets V. (2022) 'Penicillin', In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK554560>.
- Yulia, P. R. (2005) 'Isolasi dan Seleksi Kapang Endofit Penghasil Antimikroba pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional Indonesia', *Skripsi*, Univesitas Indonesia, Jakarta.