

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, M., Swantara, I.M.D., Sukadana, I.M. 2021. Toksisitas Ekstrak dan Isolat Rumput Laut *Euचेuma cottoni*. *Indonesian E-Journal of Applied Chemistry*. 9(1): 35-41.
- Aprianti, I., Maulana, I.T., Syafnir, L. 2019. Telaah Golongan Senyawa Antibakteri *Shigella dysenteriae* dari Ekstrak Bertingkat Alga Merah (*Euचेuma spinosum*) menggunakan Metode KLT Bioautografi. *Prosiding Farmasi*. 5(2): 748-754.
- Article, O. (2020). Isolasi Actinomycetes dari Sponge Pulau. 24(1), 25–28. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.8572>
- Ayer, P.I.L., Sabdono, A., Trianto. A. Aktivitas Jamur Spons terhadap Jamur *Trichophyton sp.* Di Pulau Biak, Kabupaten Biak-Numfor, Papua. *Jurnal Acropora Ilmu Kelautan dan Perikanan Papua*. 1(1): 50-57
- BPOM. 2023. *Pedoman Penyiapan Bahan Baku Obat Bahan Alam Berbasis Ekstrak/Fraksi*. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Dewi, D.G.D.P., Mastra, N., Jirna, I.N. 2018. Perbendaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Etanol Daun Biduri Secara . *Mediatory*. 6(1): 39-45.
- Djajusman, S.K., dan Tedjosasongko, U. 2014. Daya Hambat Xyllitol dan Nistatin terhadap Pertumbuhan *Candida albicans* (in vitro). *Majalah Kedokteran Gigi*. 47(3): 164-167.
- Eliyarti., Rahayu, C., Zakirman. 2020. Dekripsi Pengetahuan Awal Alat Praktikum Materi Koloid dalam Perkuliahan Kimia Dasar Mahasiswa Teknik. *Dalton :Jurnal Pendidikan Kimia dan Ilmu Kimia*. 3(1): 14-25.
- Ginting, E.L., Rangan, L., Wantania, L.L., Wullur, S. 2019. Isolation of Sybiotic Bacteria with Red Algae from Tongkaina Waters, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah Platax*. 7(2): 395-400. <https://doi.org/10.35800/jip.7.2.2019.23728>
- Hutasoit, S., Suada, I.K., Susrama, I.G.K. 2013. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Beberapa Jenis Biota Laut terhadap *Aspergillus flavus* dan *Penicillium sp.* *E.Jurnal Agroteknologi Tropika*. 2(1): 27-38.



., Nurul, A.S.R. 2021. Aktivitas Antibakteri Kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *atan Perintis*. 8(2): 121-127

dan Purnawati, A. 2019. Potensi Rumput Laut dalam Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus*. *Agrotrop*:


Journal on Agriculture Science. 9(1): 82.
<https://doi.org/10.24843/ajoas.2019.v09.i01.p08>

- Kacombo, A.C., Wewengkang, D.S., Rontisulu, H. 2018. Uji Aktivitas Antimikroba Jamur Laut yang Berasosiasi dengan Spons *Aaptos aaptos*. **PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT**. 7(4): 79-87.
- Katili, Y.I., Wewengkang, D.S., Rotinsulu, H. 2020. Uji Aktivitas Antimikroba dari Jamur Laut yang Berasosiasi dengan Organisme Laut Karang Lunak *Labophytum* sp. **PHARMACON. Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT**. 9(1): 108-115.
- Linda, R., Ashari, A.M., Apindiati, R.K., Tavita, G.E., Warsidah, W. 2022. Aktivitas Antibakteri *Escherichia coli* secara In Vitro dari Isolat Bakteri Simbion Makroalga *Caulerpia* sp. *Simbiosa*. 11(2): 135-143.
<https://doi.org/10.33373/sim-bio.v11i2.4657>
- Magvirah, T., Marwati., Ardhani, F. 2019. Uji Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* menggunakan Ekstrak Daun Tahongai (*Kleinhovia hospital* L.). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 2(2): 41-50.
- Mahfur, M., Mahbub, K., Salsabila, N.S., Istiqomah, M.N. 2023. Optimasi Waktu Fermentasi Jamur Simbion dari Sponge *Rhabdastrella* SP. Dan Uji Aktivitas Antibakteriya. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*. 6(1): 102-111.
- Makmur, N., Rante, H., Yasir, Y. 2022. Isolation of Endophyte Fungi from Twigs maja (*Aegle marmelos* L.) as an Antibacterial Producer Against *Escherichia coli* Bacteria and *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Novem Medika Farmasi*. 2(2): 49-59
- Minami, A., Widarti, W., Rahman, R. 2020. Uji Daya Hambat beberapa Jenis Obat Antijamur pada Jamur yang dilsolasi dari Kuku Kaki. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 11(2). 119. <https://doi.org/10.32382/mak.v11i2.1784>
- Moehady, B.I., dan Djenar, N.S. 2018. Pengaruh Komposisi Media Pertumbuhan Terhadap Produksi Scleroglucan pada Fermentasi Aerob *Sclerotium rolfsii* InaCC F-05. *Jurnal Rekayasa Hijau*. 3(2): 237-246.
- Mohammad, S.D., Sreedar, G., Shukia, A., Gupta, P, Rehan, A.D., George, J. 2016. An in Vitro Study of Antifungal Drug Susceptibility of *Candida* species Isolated from Human Immunodeficiency Virus and Human Immunodeficiency Virus Seronegative Lucknow Population Uttar Pradesh. *Journal of Oral and Pathology*. 19(2): 205-211.



- Muhibbudin, A., Salsabila, S., Saktiono, A.W. 2021. Kemampuan Antagonis *Tricoderma harzianum* terhadap Beberapa Jamur Patogen Penyakit Tanaman. *Agrosaintifika : Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 4(1): 225-233.
- Munira., Rasidah., Marfina. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Alga Merah (*Eucheuma cottoni*) sebagai Anti Jamur terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Ilmiah Nasuwakes*. 8(1): 1-7.
- Ningrum, M.S., Ngete, A.F., Utami, A.W. 2024. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Bunga Pepaya (*Carica papaya L.*) terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Kesehatan Tujuh Belas*. 5(2): 308-315.
- Nugraha, Y.R., Erlinawati, N.A., Dewi, E.S. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Bonggol Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L.*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Agar. *Jurnal Medika Farmaka*. 1(1): 40-53.
- Nurzakiah., Desniar., Tarman, K. 2020. Aktivitas Antimikroba Kapang Endofit dari Tumbuhan Pesisir Sarang Semut (*Hydnophytum formicarum*). 2(1): 35-42.
- Noor., R., Sutanto, A., Widowati, H., Zen, S., Rifai, M.R. Uji Antagonis Isolat Bakteri Indigen Limbah Cair Nanas (LCN) dengan Isolat Bakteri Tanah di Kebun Percobaan Karang Rejo Metro Utara. **BIOEDUKASI Jurnal Pendidikan Biologi**. 12(1): 110-120.
- Octavia., Amin, A., Waris, R., Yuliana, D. 2023. Identifikasi Organoleptik dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta jamaicensis L.*) pada Pelarut dengan Kepolaran Berbeda. *Makassar Naturan Product Journal*. 21(4): 203-211.
- Payangan, G.E., Fatimawati., Rotinsulu, H. 2018. Uji Aktivitas Antimikroba Jamur Laut yang Berasosiasi dengan Spons *Phyllospongia lamellose*. **PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT**. 7(3): 266-275.
- Purwantini, I., Wahyono., Mustofa., Susidarti., R.A. Pengaruh Media pada Pertumbuhan Fungi Endofit IP-2 dan Produksi Metabolit Aktif Inhibitor Polimerisasi HEM. *Traditional Medicine Journal*. 20(1): 51-56.
- Putri, W.S., Warditiani, N.K., Larasanty, L.P.F. 2018. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana L.*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Pengetahuan Alam*. 56-60.
- Tarman., Agustriani, F. 2019. Isolasi dan Identifikasi Jamur Karang Lunak *Sinularia polydactyla* Di Perairan Pulau Ragan Menggunakan Media yang Berbeda. *Jurnal Penelitian* 1(1): 9-20.



- Rahmawati., Mukarlina., Zaidah, Z., Khotimah, S., Linda, R., Turnip, M., Nugraheni, D.K., Meilani, L.D., Indriani, A., Prawiga, B.D. 2023. Edukasi Penggunaan Metabolit Sekunder Mikroba sebagai Biopestisida untuk Ketahanan Tanaman Bagi Ibu-ibu Petani di Desa Sungai Kakap Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 3(4): 1583-1590.
- Ramadhani, S., Elya, B., & Forestrania, R.C. 2023. Aktivitas Anti-elastase dan Antioksidan dari Ekstrak Etanol Kayu Bangkal (*Nauclea subdita*) Korth.
- Rizali, A., dan Sari., N. 2023. Daya Antagonisme *Trichoderma* spp. Terhadap Patogen *Fusarium oxysporum* F0 Penyebab Penyakit Layu pada Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 8(2): 204-210.
- Saputro, M.U.A., Dewi, E.N., Purnamayanti, L. 2023. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rumput Laut *Caulerpa* sp. Terhadap Kualitas Masker Wajah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*. 5(1): 37-43
- Sirri, Y., Warouw, V., Rumengan, I.F., Paransa, D.S., Undap, S.L., & Ginting, E.L. 2022. Isolation and Antibacterial Activity Assay of Endophytic Symbiont Bacteria on Seaweed *Gracilaria verrucosa* originated from Batu Meja Tongkaina Beach, North Sulawesi. *Jurnal Ilmiah PLATAX*, 10(2): 424 <https://doi.org/10.35800/jip.v10i2.42226>
- Sudjarwo, G.W., Rosalia, M.S., Mahmiah. 2019. Uji Aktivitas Antijamur Nanopartikel Kitosan terhadap Jamur *Candida albicans* Secara In Vitro. *Seminar Nasional Kelautan XIV*. 50-57.
- Sulistiyani, N., dan Akbar, A.N. 2014. Aktivitas Isolat *Actinomycetes* dari Rumput Laut (*Euचेuma cottoni*) sebagai Penghasil Antibiotik terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 12(1): 4-12.
- Suryadi, B.F., dan Hidayati, E. 2021. Perbandingan Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol dari Tiga Spesies Ganoderma Asal Pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 7(2): 160-172
- Syafitri, T., Hafiludin, H., Chandra, A.B. 2022. Pemanfaatan Ekstrak Rumput Laut (*Euचेuma cottoni*) dari Peraian Sumenep sebagai Antioksidan. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*. 15(2): 160-168 <https://doi.org/10.21107/jk.v15i2.14905>
-  Analisis Finansial Rumput Laut di Kelurahan Bintarore Ijung Bulu Kabupaten Bulukumba. 7(1): 718- 723. aqi.com,2006
- nta, P., Azizah, J., Ramadhan, F., Sari, SR. 2023. Studi Jamur Endofit Tumbuhan Seluang Belum (*Luvunga*

sarmentosa (Blume) Kurz) Asal Kabupaten Tabalong Kalsel. *Jurnal Pharmascience*. 10(1): 51-57.



Optimized using
trial version
www.balesio.com