

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S., Shanbhag, T., Kothare, A. (2021). Penerapan bromelain dari limbah nanas terhadap jerawat. *Jurnal Saudi Biol Sci.*28 (1): 1001-1009. DOI: 10.1016/j.sjbs.2020.11.032.
- AbriyanI, E., Fikayuniar, A., Safitri, F. (2021). Skrining Fitokimia Dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (Ipoteba Carnea Jack.) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1- Pikrilhidrazil). *Jurnal Pharma Xplore*. Jil. 6. No.1.
- Agatonovic-Kustrin, S., Kustrin, E., Gegechkori, V., dan Morton, D., (2019). Kromatografi Lapis Tipis Kinerja Tinggi yang Ditandai dengan Derivatisasi Mikrokimia dan Biokimia dalam Profil Bioaktivitas Spesies Laut. *Narkoba Laut*, 17 : 148.
- Agow, L.L., Umboh, J.M.L., dan Lestari, H., (2017). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pemberian ASI Eksklusif di Wilayah Kerja Puskesmas Motoboi Kecil Kotamobagu. *Jurnal Community Health*. 2(1): 30-40.
- Ahmad I, Silfi Ambarwati, N.S., Lukman, A., Masruhim, A.M., Rijai, L., Mun'im A. (2018). Evaluasi aktivitas antimikroba in vitro ekstrak buah bakau (Sonneratia caseolaris 1.). *Jurnal Farmakog*. 10(3):598-601.
- Aini, K., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., Kurniawati, A.R., (2022). Aktivitas antibakteri jamur endofit yang diisolasi dari kulit batang jambu mawar (Syzygium jambos). *Jurnal Keanekaragaman Hayati*. 23 (1): 521-532. DOI: 10.13057/biodiv/d230156.
- Akmalasari, L, Purwati, E.S., & Dewi, R.S. (2013). Isolasi Dan Identifikasi Jamur Endofit Tanaman Manggis (Garcinia Mangostana L.). *Jurnal Biosfera*, 30(2): 82- 89.
- Alpian, Y., Anggraeni, S.W., Wiharti, U., & Soleha, N.M. (2019). Pentingnya Pendidikan Bagi Manusia. *Jurnal Buana Pengabdian*: Vol 1 No 1.
- Alhaddad, Z.A., Wahyudi, D., dan Tanod, W.A. (2019). Bioaktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Mangrove Avicennia Sp. *Jurnal Kelautan*, Jilid 12, No.1.
- Aji, N.P., Noviyanty, Y., & Fahlevi, R. (2023). Skrining Fitokimia Dan Profil Klt Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Daun Miana (Coleus SCUTELLARIOIDES Benth). *Jurnal Farmasi Malahayati*. Vol 6 No 2, 149-157.
- Angelina, M., Turnip, M., & Khotimah, S. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus. *Jurnal: Protobiont*. Vol. 4 (1): 184-189.

- Arkha, J. & Halimah, E. (2023). Aktivitas Farmakologi Tanaman Sacha Inchi (Plukenetia Volubilis L.). *Jurnal Farmaka*. Volume 21 Nomor 1.
- Arif, A.B., Susanto, S., Matra, D.D., Widayanti, S.M., (2021). Identifikasi Senyawa Bioaktif dan Manfaatnya dari Beberapa Bagian Tanaman Abiu (Pouteria caimito). *Jurnal Hort Indonesia*. 12 (1): 10-20.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*. Vol. 6 No. 1 (2018), Halaman 21-29.
- Aulia, R.N., Budiarti, R.S., & Harlis. (2023). Uji Antibakteri Spray Hand Sanitizer Ekstrak Daun Pedada (Sonneratia caseolaris (L.) Engl.) terhadap Staphylococcus aureus Antibacterial Test of Spray Hand Sanitizer Pedada Leaf Extract (Sonneratia caseolaris) Engl.) against Staphylococcus aureus. *Biota: Jurnal Ilmiah ilmu-Ilmu Hayati*, Vol. 8(3): 205-216.
- Azzahra, F.S., Suryanti, & Febrianto, S., (2020). Estimasi Serapan Karbon pada Hutan Mangrove Desa Bedono, Demak, Jawa Tengah. *Journal of Fisheries and Marine Research*. 4(2), 308-315.
- Basri, et.al., (2021). Mottivasi dan efikasi diri (self efficacy) dalam manajemen perawatan diri pada pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. Vol. 10, No.2. [https://akper-sandikarsa.e-Journal.Id/Jiksh/Article/Downlo Ad/683/454](https://akper-sandikarsa.e-Journal.Id/Jiksh/Article/Downlo%20Ad/683/454). Diakses 24 Mei 2022.
- Bakhtra, D.D.A., Eriadi, A., Putri, S.R. (2020). Skrining Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.). *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 12, No. 1.
- Blair, J. M. A., Richmond, G.E., dan Piddock, L.J.V., 2014. Pompa efluks multiobat pada bakteri Gram-negatif dan perannya dalam resistensi antibiotik. *Jurnal Future Microbiology*. 9(10):1165-1177.
- Budiono, Elfita, Muharni, Yohandini, H., Widjajanti, H. (2019). Aktivitas Antioksidan Syzygium samarangense Tanah Jamur Endofitnya. *Jurnal Molekul*. Jil. 14. No. 1 Mei 2019 : 48-55.
- Dara, K.A., dan Sukojo, B.M. (2015). Analisis Persebaran Ekosistem Hutan Mangrove Menggunakan Citra Landsat- 8 Di Estuari Perancak Bali. *Jurnal Geoid*. Vol. 11 (01): hal 1-8.
- Dewi, A. K. 2013. isolasi, identifikasi dan uji sensitivitas Staphylococcus aureus terhadap amoxicillin dari sampel susu kambing peranakan. ettawa (PE) penderita mastitis di wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. (online). Vol. 2. No. 31. *Jurnal UGM*. Hal. 138 150.
- Duryat, Santoso, T., Riniarti, T.Y., Rodiani & Imron. (2023). Penanaman Mangrove untuk Perbaikan Sanitasi dan Peningkatan Kualitas Lingkungan Hidup. *Jurnal Pengabdian Kehutanan dan Lingkungan* Vol. 2(2): him. 111-123.

- Dwi lestari, Awaloei, H., Posangi, J., & Bara, R. (2015). Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Pada Daun Mangrove *Sonneratia Alba* Terhadap Bakteri Uji *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal E-Biomedik (Ebm)*. Volume 3, Nomor 1.
- Elfita, Mardiyanto, Fitrya, Eka, L.J., Julinar, Widjajanti, H., & Muharni. (2019). Aktivitas antibakteri ekstrak daun *Cordyline fruticosa* dan ekstrak jamur endofitnya. *Jurnal Keanekaragaman Hayati*. 20 (12): 3804-3812. DOI: 10.13057/biodiv/d201245.
- Elfita, Oktiansyah, R., Mardiyanto, Widjajantis, H., & Setiawan, A., (2022). Aktivitas antibakteri dan antioksidan jamur endofit yang diisolasi dari Daun *Peronema canescens*. *Jurnal Biodiversitas* ISSN: 1412-033X ESSN: 2085-4722 23, Nomor . September 2022 DOI 0,13057/todivA1230948 Halaman: 4783-4792
- Elfita, Oktiansyah, R., Mardiyanto, Widjajantis, H., & Setiawan, A., (2022). Aktivitas antibakteri dan antioksidan jamur endofit yang diisolasi dari daun *Peronema canescens*. *Jurnal: Biodiversitas*. 23 (9): 4783-4792.
- Fajrina, A., Bakhtra, D.D.A., Mawarni,A.E., (2020). Isolasi dan Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etil Asetat Jamur Endofit dari Daun Matoa (*Pometia pinnata*). *Jurnal Farmasi Higea*. Vol. 12, No. 1.
- Febrianti, N., & Sari, F. J. (2016). Kadar Flavonoid Total Berbagai Jenis Buah Tropis Indonesia, 607-612.
- Fatmawati, I.S., Haeruddin, & Mulyana.. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Belimbing Wuluh (*Aveerrhoa bilimbi L.*). *Jurnal sains*. Volume 12, Nomor 1.
- Gustianingtyas, M., Herlinda, S., Suwandi, Suparman, Hamidson, H., Hasbi, Setiawan, A., Verawaty, M., Elfita, & Arsi. (2020). Toksisitas filtrat kultur jamur entomopatogen tanah dataran rendah dan dataran tinggi Sumatera Selatan (Indonesia) terhadap larva *Spodoptera litura*. *Jurnal Keanekaragaman Hayati*. 21 (5): 1839-1849. DOI: 10.13057/biodiv/d210510.
- Habisukan, U.H., Elfita, Widjajanti, H., Setiawan, A., Kurniawati, A.R. (2021). Keanekaragaman jamur endofit di *syzygium aqueum*. *Keanekaragaman hayati* 22 (3): 1129-1137. DOI: 10.13057/biodiv/d220307.
- Hakim, M.S., Dewanti, P., Hartatik, S., Slameto dan Handoyo, T. (2020). Efek pemberian potassium terhadap recovery tanaman padi (*Oryza sativa L*) setelah cekaman kekeringan. *Jurnal Ilmu Dasar*. 21(2), pp. 115-122.
- Hayati, E.K., Ningsih, R., & Latifah. (2015). Aktivitas Antioksidan Flavonoid dari Ekstrak Rimpang *Kaemferia galanga L*. *Jurnal Kimia*. Vol. 4 No. 2, hal 127-137.

- Hartati, & Harudu, L.A. (2016). Identifikasi Jenis-Jenis Kerusakan Ekosistem Hutan Mangrove Akibat Aktivitas Manusia Di Kelurahan Lowu-lowu Kecamatan Lea-lea Kota Baubau. *Jurnal Penelitian Pendidikan Geografi*. Vol 1 (01): hal 30-45.
- Hasan, & Nur, M. (2015) *Pengaruh ekstrak rimpang jeringau (Acorus calamus L.) dalam beberapa pelarut organik terhadap aktivitas antioksidan dan antifungi secara in vitro*. Undergraduate thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Hasibuan, N.F., & Sumartin. (2021). Potensi Antibakteri Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) Sebagai Pengawet Alami Ikan Kembung (*Rastrelliger* Sp) Segar. *jurnal Agritechno*. Vol. 14, No. 02.
- Herwinda, S. & Amir, M.M. (2013). Aktivitas Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Kimia*. ISBN: 978-602- 19421-0-9.
- Haryoto, H. & Frista, A. (2019). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Fraksi Polar, Semipolar dan Non Polar dari Daun Mangrove Kacangan (*Rhizophora apiculata*) dengan Metode DPPH dan FRAP. *J. Sains Kes*. Vol 2. No 2.
- Idrus, A.A. dkk. (2014). Kekhasan Morfologi Spesies Mangrove di Gili Sulat. *Jurnal Biologi Tropis*. 14(2).
- Indriyanti, Novita, S. dan Rinto. (2018). Pengaruh Perendaman Buah Pedada (*Sonneratiacaseolaris*) Dalam Abu Sekam Terhadap Karakteristik permen "Hard Candy". *Jurnal Fakultas peternakan*.
- Jasmine, R., et., al. (2019). Analisis Struktur Komunitas Mikroorganisme Ekosistem Hutan Bakau Kadilangu, Kulon Progo, Yogyakarta. *Laporan Kulap Ekonomik*.
- Katrin, D., Idawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Daun Malek (*Litsea Graciae* Vidal) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmiah Terapan*. 2303-1077. Volume 4(1), Halaman 7-12.
- Kuncoro, H., and Sugijanto, M.N. 2016. Mini Review Fungi Endofit Biodiversitas. Potensi Dan Prospek. *Journal Tropical Pharmacy Chemistry*. Vol. 1. No.3.(<https://www.researchgate.net/>, diakses pada 11 Juli 2018).
- Kurnia, A.T., Pinem, M.I., & Oemry, S. (2014). Penggunaan Jamur Endofit untuk Mengendalikan *Fusarium oxysporum* f.sp. *capsici* dan *Alternaria solani* secara in vitro.
- Koosha, S., Alshawsh, M.A., Looi, H.Y., Atefehalsadat, dan Mohamed, Z. (2016). An association map on the effect of flavonoids on the signaling pathways in colorectal cancer. *International journal of medical sciences* 13 (5), 374.

- Lestari, Y., Ardiningsih, A., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif Dari Ekstrak Dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa Fruticans* Wurmb.) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmiah Terapan* 2303-1077. Volume 5(4), Halaman 1-8.
- Liswandari, M.S., Lantang, D., & Dirgantara, S. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Alga Hijau (*Ulva* Sp.) Dari Pantai Sorido Biak Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kedokteran Farmasi*. Jil. 1 No. 1.
- Magani, A.K., Tallei, T.E., & Kolondam, B.J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos* Vol. 10 No.1.
- Marselia, S., Wibowo, M.A., & Arreneuz, S. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Soma (*Ploiarium Alternifolium* Melch) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Ilmiah Terapan* 2303-1077. Volume 4(4), Halaman 72-82.
- Masyar, H.M., Supriyono, T., Suhaera, Ismail, Dali, & Isrul, M. (2023). Optimalisasi Produksi Metabolit Antibakteri dan Aktivitas Antioksidan Isolat Jamur Endofit Asal Kelakai (*Stenochlaena palustris*). *Jurnal Sains dan Teknologi Formosa*. Vol.2, No.12, 2023 : 3175-3190.
- Martiningsih, N.W., Widana, G.A.B., dan Kristiyanti, P.L.P. (2016). Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol dann Matos (*Pometia pinnata*) dengan metode DPPH. *Jurnal Prosikling Seminar Nasional, MIPA*.
- Metasari, S., Elfita, Muharni, Yohandini, H. (2020). Senyawa antioksidan dari kulit batang *Syzygium samarangense* L. *Jurnal Molekul*. 15 (3): 175-183. DOI: 10.20884/1.jm.2020.15.3.626.
- Melki, W.N.S., dan Putri, W.NE. (2022). Biodiversitas Polychaeta di Perairan Muara Sungai Musi, Desa Sungsang Sumatera Selatan. *Maspari Journal* Vol. XIV(1):49-61.
- Munirah, C.P. (2020). *Isolasi Dan Uji Aktivitas Jamur Endofit Asal Daun Afrika (Vernonia Amygdalina Dell.) Sebagai Antibakteri Multi Drugs Resistant (Mdr) Escherichia Coli*. Banda Aceh: Universitas Ar-Raniry.
- Murdiyah, S. (2017). Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat Di Kawasan Hutan Evergreen Taman Nasional Baluran Dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kuliah Mikologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. 3(1): 2442-3750.
- Mukhlis, D. K., Rozirwan, & Hendri, M. (2018). Isolasi dan aktivitas antibakteri jamur endofit pada mangrove *Rhizophora apiculata* dari kawasan mangrove tanjung api-api kabupaten banyuasin sumatera selatan. *Maspari Journal*. 10(2):151-160.
- Muharni, Fitrya, Oktaruliza, M., dan Elfita. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Senyawa Turunan Piranon Dari Jamur Endofitik *Penicillium*

- Sp Pada Kunyit Putih (*Curcuma Zedoaria* (Berg) Roscoe). *Jurnal Ilmiah Terapan*. 1410-5918. Vol. 19(3), Hal 107-112.
- Nascimento P., Nascimento T., & Ramos, N. (2014). Quantification, Antioxidant and Antimicrobial Activity of Phenolics Isolated from Different Extracts of *Capsicum frutescens* (Pimenta Malagueta). *Journal Molecules*. 19(4) 5434-5447.
- Nawea, Y., Remy, E.P., Mangindaan, Bara, R.A. (2017). Uji Antibakteri Jamur Endofit Dari Tumbuhan Mangrove *Sonneratia Alba* Yang Tumbuh Di Perairan Pantai Tanawangko. *Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis*. Volume 1 Nomor 1.
- Nurdia. (2017). Isolasi Dan Identifikasi Antioksidan Terhadap Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris*). *Jurnal Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*.
- Nurfadilah, Maruka, S.S., & Novitasari, M. (2022). Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Mangrove Pedada (*Sonneratia Cascolaris*) Pada Sabun Cair Terhadap Daya Hambat Bakteri *Escherichia coli*. Pengaruh Penambahan Ekstrak Buah Mangrove Pedada. ISSN 2528-5912.
- Nurhamidin, A.P., Fatimawali, F., & Antasionasti, I. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan Biji Buah Langsung (Lansium Domesticum Corr) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Klebsiella Pneumoniae*. *Jurnal Pharmacon*, 10(1), 748–755.
- Nugraha, A.C., Prasetya, A.T., dan Mursiti, S., (2017). Kolasi , Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid sebagai Antibakteri dari Daun Mangga. *Jurnal Indo. Kimia, Sains*. 6(2).
- Nurnasari, E., & Wijayanti, K.S. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Tembakau terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 9(1):48-56
- Nusaibah, Sari, R.M., & Widiyanto, D.P. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia Caseolaris*) Dan Daun Katang-Katang (*Ipomoea Pes-Caprae*) Sebagai Agen Antioksidan Pada Formulasi.
- Nor, T.A., Indriarini, D., & Koamesah, S.M.J. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* Secara In Vitro. *Jurnal:Cantana Medici Boumal*, Volume 15, No.3.
- Paju, N., Yamlean, P.V.Y., & Kojong, N. (2013). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pharmacon*. VOL. 2 NO. 1.
- Pratiwi, A.R.H., Yusran, Islawati, & Artati, 2023. Analisis Kadar Antioksidan Pada Ekstrak Daun Binahong Hijau *Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis. *Jurnal Biologi Makassar*. Volume & Nomor 2.

- Pertiwi, F.D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. Volume 7/ No.: 2/Halaman 57-68/Januari.
- Pertiwi, F.D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis*. Volume 7/ No.: 2/Halaman 57-68/Januari.
- Pitt, J.I., Hocking, A.D. (2013). Jamur dan Spolage Makanan. musim semi New York, NY. DOI: 10.1007/978-0-387-92207-2.
- Pelczar, M.J.J.R, & Chan, E.C.S. (1986). *Basics of Microbiology*. Hadioetomo RS, Imas T, Tjitrosomo SS, Angka SL, Translator; Jakarta: UI Pr. Translated from: Element of Microbiology.
- Putri, V.S.W., Yulita, V., & Rijai, L. (2015). Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Pidada Merah (*Sonneratia Caseolaris L.*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*. 2015. Vol 1. No 2.
- Qodriah, R., Simanjuntak, P., Aurelia, D., & Putri, E. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica L.*) varietas Iraqi Menggunakan Metode Ekstraksi Sonikasi. *Jurnal Sainstech Farma*. Vol 14 No.2.
- Oktaferina, N. (2018). Isolasi Dan Uji Efektivitas Luka Bakar Dari Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Fakultas Ilmu Kesehatan*.
- Oktiansyah, R., dkk. (2023). Jamur Endofit Antioksidan yang Diisolasi dari *Canescens*) dan Aktivitas Antibakteri Daun Sungkai (Penelitian Produk Alam Peronema). *Jurnal Tropis*. 2596-2604. 7(3).
- Oktiansyah, R., Hapida, Y., Risastit, S. (2023). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur Endofit yang Diisolasi dari Kulit Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr. 'Prabumulih'*). *Jurnal Imiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*. Jilid 20 No.2.
- Ratami, N. (2022). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia Caseolaris* Dari Kawasan Tanjung Api-API, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Fmipa*.
- Rahim, A.C. & Bakar, M.F. (2018). Pidada- *Sonneratia caseolaris*. Exotic fruits. *Jurnal Elsevier Inc*.327-332 p.
- Rahayuningsih, S.R., Patimah, S.S., Mayanti, T., & Rustama, M.M. (2023). Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-Heksana Daun Mangrove (*Rhizospora stylosa* Griff) Terhadap Bakteri Patogen Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *jurnal penelitian kelautan* Vol 12, No. 1 Februari 2023, hlm. 1-6.

- Rollando, S. Farm., M.Sc., Apt. (2019). *Senyawa Antibakteri Dari Fungi Endofit*. Edisi Pertama. Malang: ISBN : 978-623-7000-07-5
- Sadhana, K., Murthy, S.R., Jie, S., & Liu, Y.X.Y., Zhan, Q., dan Run-Wei. (2013). Magnetic field induced polarization and magnetoelectric effect of Ba_{0.8}Ca_{0.2}TiO₃-Nio. 2Cu_{0.3}Zn_{0.5} Fe₂O₄ nanomultiferroic. *Journal Of Applied Physic's*. 113, 170731.
- Shinta, S., Toripah, Jemy, A., & Frenly, W. (2014). "Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam)" *Pharmacon J*. 3(4).
- Salma. (2016). Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Batang Kedondong Bangkok (Spondias dulcis) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Samiyarsih, S., Brata, T., & Juwarno. (2016). Karakter Anatomi Daun Tumbuhan Mangrove Akibat Pencemaran di Hutan Mngrove Kabupaten Cilacap. *Jurnal Biosfera*. 33(1), 31-36.
- Sari, N. (2018). Perbandingan Efektivitas Chitosan Pada Cangkang Ranjungan Dengan Antibiotik Ciprofloxacin Terhadap Perkembangan Bakteri
- Sari, N.M., Aryani, F., Wartomo, Paurri, P., Lumbanraja, G.P., & Puji, R. (2024). Potensi pemanfaatan tumbuhan invasif daun sachu inchi (Plukenetia volubilis) sebagai antioksidan. *Jurnal Hut Trop*. Vol 8 (1): 61-66.
- Sari, U., Gunawan, H., & Mayta, I.D. (2016). Tingkat Kerusakan Ekosistem Mangrove Di Desa Teluk Belitung Kecamatan Merbau Kabupaten Kepulauan Meranti. *Jurnal Riau Biologia*. Vol 1(04): hal 24-30.
- Septiani, Dewi, E.N., dan Wijayanti, I. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lamun (Cymodocea Rotundata) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Dan Escherichia Coli. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan Indonesia*. Vol.13 No.1: 1-6.
- Saskiawan, Iwan., Hasanah, Nur. 2015. Aktivitas Antimikroba Dan Antioksidan Senyawa Polisakarida Jamur Tiram Putih (Pleurotus Ostreatus)". Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon 1 (5): 1105-1109.
- Setianah, H., Nugraheni, I.A., & Wibowo, D.S. (2021). Aktivitas Antibakteri Isolat Bakteri Endofit Asal Daun Ciplukan (Physalis angulata L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Studi Kesehatan*. ISSN 2549-3353 50 Vol 5, No 1.
- Simoës. dkk. (2015). Jamur Terkait Tanah dan Rhizosfer di Mangrove Abu-abu (Avicennia marina) dari Laut Merah: Pendekatan Metagenomik. *Jurnal Genomics Proteomics Bioinformatics*. Vol 13 (2015) 310-320.
- Situmorang, D.A.G., Rozirwan, dan Hendri, M. (2021). Isolasi dan aktivitas antibakteri jamur endofit pada mangrove Avicennia marina dari Pulau

- Payung Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. 23 (3): 125-133.
- Sofiyani, F. (2014). Identifikasi isolat jamur endofit pohon sengon provenan Wamena berdasarkan analisis RDNA ITS. [skripsi]. Yogyakarta (ID): Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga.
- Sogandi, Anggelia, F., Riniwasih K.L. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Daun Rambai (*Sonneratia Caseolaris*, (L.) Engl) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. Vol. 2, No. 1.
- S, indonesia. (2017). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol 96% daun rambai (*Sonneratia caseolaris*, (1.) Engl) terhadap pertumbuhan bakteri *Escherichia coli*: 105(3):129-33.
- Syamsul, E.S., Supomo, Jubaidah, S. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris L*). *Jurnal Riset Kimia*. 6(3): 184-190
- Toy, T.S.S, Lampus, B.S., dan Hutagalung, S.P. (2015). Uji daya hambat ekstrak rumput laut *Gracilaria* pertumbuhan SP terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. *Jurnal e-GiGi (eG)* Vol 3(1) 153-159.
- Wahyuningrum, M. R., & Probosari, E. (2012). Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Cacira Pepaya L.*) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal Of Nutrition College*, 1, 9.
- Walsh, T.j., Hayden, R.t., & Larone, D.h. (2018). *Jamur Larone Yang Penting Secara Medis. Dalam Jamur Penting Secara Medis Larone*. Pers Asm, Washington Dc. Doi: 10.1128/978155581988a .
- Wanatabe, T. (2002). *Soil And Seed Fungi Morphologies Of Cultured Fungi And Key To Species Second Edition*. Crc Press.
- Yulianis. (2015). Isolasi senyawa dari Fraksi Eil Asetat Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris L.*) dan Uji Aktifitas Antioksidan. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional dan Workshop "Perkembangan Sains Farmasin dan Klinik 5"*.
- Zihad, N.K., Hasan, M.T., Sultana, MS, Nath, S., Nahar, L., Rashid, M.A., Uddin, S.J., Sarker, S.D., & Shilpi, J.A. (2022). Isolasi dan Karakterisasi Senyawa Antibakteri *Aspergillus Fumigatus*: Jamur Endofit Tanaman Bakau Sundarbans. *Jurnal Alternatif Med Pelengkap Berbasis*. 20 (22): 17-23.