

DAFTAR PUSTAKA

- Batra, P. dan Sharma, A.K. (2013). Anti-Cancer Potential of Flavonoids: Recent Trends and Future Perspectives. *3 Biotech*, 3(6): 439–459.
- Bhimba. B., V., D. A. Agnel D. F., Geena M. J., Jibi M. M., dan Elsa L. J. (2011). Characterization of Cytotoxic Compound from Mangrove Derived Fungi *Irpex hydroides* VB4. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 1(3): 223-226.
- Buwono, Y. R. (2019). Keanekaragaman Jenis Mangrove di Pesisir Desa Bengkak Kabupaten Banyuwangi. *Journal of Aquaculture Science*, 4(2): 73–82.
- CDC. (2021). *Cancer Treatment*. Centers for Disease Control and Prevention.
- Danata, R. H. dan Yamindago, A. (2014). Analisis Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Mangrove (*Avicennia marina*) dari Kabupaten Trenggalek dan Kabupaten Pasuruan Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Vibrio alginolyticus*. *Jurnal Kelautan*, 7(1): 13–14.
- Farmasari, N.V. (2020) Ekstrak Kulit Batang Tumbuhan Mangrove (*Avicennia marina*) Terhadap Sel T47D dan MCF7. *Thesis*. Magister Farmasi Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Globocan. (2020). The Global Cancer Observatory - All cancers. *International Agent for Research on Cancer*, 419: 199–200. Diakses pada: <https://gco.iarc.fr/today/home>.
- Habibi, Ahmad I., R. Arizal F., dan Siti M. S. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1): 1–4.
- Halidah. (2014). *Avicennia marina* (Forssk.) Vierh Jenis Mangrove yang Kaya Manfaat. *Info Teknis Eboni*, 11(1): 37–44.
- Hidayah, Nikmatul, Aisyah K. H., Ahmad S., Irawati, dan Dewi M. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak *Sargassum muticum* sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas *Staphylococcus aureus*. *Journal of Creativity Students*, 1(1):1–9.
- Hirjani, H., Mudasir, M. and Pranowo, H. D. (2018). Prediction of High Performance Liquid Chromatography Retention Time for Some Organic

- Compounds Based on Ab initio QSPR Study. *Acta Chimica Asiana*, 1(1): 24–29.
- Jans, Petra E., Adelpe M. Mfuh, Hadi D. Arman, Corena V. Shaffer, Oleg V. Larionov, dan Susan L. Mooberry. (2017). Cytotoxicity and Mechanism of Action of the Marine-Derived Fungal Metabolite Trichodermamide B and Synthetic Analogues. *Journal of Natural Products*, 80(3): 676–683.
- Jumadi, Oslan, Muh. Juanda, Muh. Wiharto Caronge, dan Syafruddin. (2021). *Trichoderma dan pemanfaatan*. Makassar: Penerbit Jurusan Biologi FMIPA UNM.
- Kjer, J. *et al.* (2010). Methods for Isolation of Marine-Derived Endophytic Fungi and Their Bioactive Secondary Products. *Nature Protocols*, 5(3): 479–490.
- Kuncoro, H. dan Noor Erma Sugijanto. (2016). Mini Review Jamur Endofit, Biodiversitas, Potensi, dan Prospek Penggunaannya Sebagai Sumber Bahan Obat Baru. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 1(3): 247–262.
- Latief, Madyawati, Nelson, Hilda Amanda, Indra L. Tarigan, dan Siti Aisyah. (2020). Potential Tracking of Cytotoxic Activities of Mangrove Perepate (*Sonneratia alba*) Root Extract As an Anticancer Candidate. *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, 5(2): 48–55.
- Lumbreras-Martínez, H., César E., José J. F., Manuel N., Irene L., José M. P., Jorge L., dan Ángel T. (2018). Bioprospecting of Fungi with Antiproliferative Activity from the Mangrove Sediment of The Tampamachoco Coastal Lagoon, Veracruz, Mexico. *Scientia Fungorum*, 48: 53–60.
- Mansoori, B., Ali M., Sadaf D., Solmaz S., dan Behzad B. (2017). The Different Mechanisms of Cancer Drug Resistance: A Brief Review. *Advanced Pharmaceutical Bulletin*, 7(3): 339–348.
- Mosy, F. F. dan Kuswandani, K. (2019). Identifikasi Senyawa Jamu Pegal Linu yang Beredar di Kabupaten Bantul dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Surya Medika: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 14(2): 80–85.
- Mukhriani. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2): 361–367.

- Murwanto, Eko P. dan Santosa, D. (2012). Uji Aktivitas Antioksidan Tumbuhan *Cynara scolimus* L., *Artemisia china* L., *Borreria repens* DC., *Polygala paniculata* L. Hasil Koleksi dari Taman Nasional Gunung Merapi dengan Metode Penangkapan Radikal DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*, 17(3): 53-60.
- Mycobank. (2022). *Trichoderma virens*. Diakses dari <https://www.mycobank.org/> (diakses pada 11 Juli 2022).
- NCI. (2021). *What Is Cancer?*. National Cancer Institute, pp: 1-8.
- Noerbaeti, E. (2010). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bakau *Sonneratia alba* Terhadap *Artemia*. *Laboratorium Kesehatan Ikan dan Lingkungan Balai Budidaya Laut Ambon*, (1988): 94–101.
- Nur, Risna M., Andi Mu'nisa, dan Yusminah Hala. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Karang Lunak *Lobophytum* sp. *Bionature*, 20(1): 57–63.
- Orfali, R. *et al.* (2020). Cytotoxic Secondary Metabolites from Mangrove-Rhizosphere-Associated Fungus *Emericella* sp. Strain SWR1718. *Journal of King Saud University - Science*, 32(5): 2656–2661.
- Phoanda, Tilesky C., Robert B., P. M. Wowor, dan J. P. (2014). Uji Efek Antibakteri Jamur Endofit Akar Tumbuhan Bakau (*Bruguiera gymnorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal e-Biomedik*, 2(1): 1–5.
- Prayudhaningsih, Retno, Nursyamsi, dan Ramdana Sari. (2015). Mikroorganisme Tanah Bermanfaat pada Rhizosfer Tanaman Umbi di Bawah Tegakan Hutan Rakyat Sulawesi Selatan. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*, 1(4): 954–959.
- Putri, A. dan Madduppa, H. (2020). Perbandingan Hasil Metode Identifikasi Spesies : Morfologi dan Molekuler Pada Ikan Julung-Julung di TPI (Tempat Pelelangan Ikan) Muara Angke, DKI Jakarta. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 13(3): 168–175.
- Putri, W.S., Warditiani, N.K. dan Larasanty, L.P.F. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Journal Pharmacoon*, 9(4): 56–59.
- Rakhmana, S., Saryono, dan Titania T. N. (2020). Ekstraksi DNA dan Amplifikasi

- ITS rDNA Isolat Fungi Endofit LBKURCC67 Umbi Tanaman Dahlia (*Dahlia Variabilis*). *JOM FMIPA*, 7(2): 9–19.
- Ramadan, F., Robert A. B., Fitje L., Remy E. P. M., Veibe W., dan Silvester B. P. (2018). Substansi Anti Bakteri dari Jamur Endofit pada Mangrove *Avicennia marina*. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 6(1): 21–32.
- Rasyid, A. (2008). Biota Laut Sebagai Sumber Obat-Obatan. *Oseana*, 33(1): 11–18.
- Rizalina, H., Edy C., Sri M., Bowo N., dan Supartono. (2018). Optimasi Penentuan Kadar Metanol dalam Darah Menggunakan Gas Chromatography. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(3): 254–261.
- Savitri, I., Lutfi S., dan Ni M. W. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut pada Metode Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak *Sargassum polycystum*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 5(3): 93–101.
- Sholihah, R. I., Sritamin, M. and Wijaya, I. N. (2019). Identifikasi Jamur *Fusarium solani* yang Berasosiasi dengan Penyakit Busuk Batang pada Tanaman Buah Naga (*Hylocereus* sp.) di Kecamatan Bangorejo, Kabupaten Banyuwangi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1): 91–102.
- Suanda, I.W. (2016). Karakterisasi Morfologis *Trichoderma* sp. Isolat JB dan Daya Antagonisme terhadap Patogen Penyebab Penyakit Rebah Kecambah (*Sclerotium rolfsii* Sacc.) pada Tanaman Tomat. *Prosiding Seminar Nasional MIPA*, pp. 251–257.
- Sutarman. (2016). *Biofertilizer Fungi Trichoderma & Mikoriza*. Sidoarjo: UMSIDA Press.
- Wantini, S. dan Octavia, A. (2018). Perbandingan Pertumbuhan Jamur *Aspergillus flavus* pada Media PDA (*Potato Dextrose Agar*) dan Media Alternatif dari Singkong (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Analisis Kesehatan*, 6(2): 625–631.
- WHO. (2020). World Health Organization: Cancer Incident in Indonesia. *International Agency for Research on Cancer*, 858: 1–2.
- Wu, C. (2014). An Important Player in Brine Shrimp Lethality Bioassay: The Solvent. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research*, 5(1): 57–58.