

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S., Kadir, M. A., Eko S., Akbar, W. N. 2019. Manfaat Mangrove Bagi Peruntukan Sediaan Farmasetika Di Desa Mamuya Kecamatan Galela Timur Kabupaten Halmahera Timur (Tinjauan *Etnofarmakologis*). *Jurnal Enggano*, 4(1): 17.
- Anam, C. 2019. Ekstraksi Oleresin Jahe Kajian dari ukuran Bahan, Pelarut, Waktu dan Suhu. *Jurnal pertanian MAPETA*. Halaman 101.
- Bahriul, P. U. A. A. E. D. S. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 368–374.
- BPOM RI. 2020. Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara *invivo*. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 21-25.
- Constantin, M., dan Mioara, D. 2011. *Artemia salina*. *Balneo-Research Journal* 2(4): 119.
- Departemen Kesehatan RI. 2014. Pedoman Pelaksanaan uji klinik obat tradisional. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 657.
- Dewi, Astuti, K.W., Warditiani, N. K. 2013. Skrining fitokimia Ekstrak Etanol 95% kulit buah manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 2(4): 129.
- Ditjen POM. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Depkes RI. Halaman 69, 1124-1125.
- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama Jakarta: Depkes RI. Halaman 3-5, 10-11.
- Ditjen POM. 1997. *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta: Depkes RI. Halaman 657, 712, 746.
- Ditjen POM. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi Kelima. Jakarta: Depkes RI. Halaman 1533.
- Fitria, R. 2015. Optimasi penggunaan kromatografi lapis tipis (KLT) pada pemisahan senyawa alkaloid daun pulai (*Alstonia scholaris* L.). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang. Halaman 20-28.
- Gabriella M. 2021. Penetapan kadar ekstrak biji alpukat (*Persea americana* Mill) sebagai penstimulan terhadap covid 19 melalui uji vitamin E dengan metode spektrofotometer uv-vis. *karya tulis ilmiah*. Surakarta. Program Studi DIII Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Nasional. Halaman 2.
- Gandjar, I. Dan Rohman. A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta. Pustaka

Pelajar. Halaman 353-375.

- Gazali, M., Zamani, N. P., Batubara, I., Pascasarjana, S., Studi, P., Kelautan, I., Perikanan, F., Bogor, P., & Agatis, J. 2014. Potensi limbah kulit buah Nyirih *Xylocarpus granatum* sebagai inhibitor *tirosinase* *Potency of waste fruit peel of Xylocarpus granatum as a tyrosinase inhibitor*. 3(3): 1-3.
- Handayani. V., Ahmad, A.R., Sudir, M. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Dan Daun Patikala (*Etilingera Elatior* (Jack) R.M.sm) Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal pharm Sci Res*. 1(2): 87-88.
- Hasanah, Uswatun and Wijayanti, Ernani Dyah. 2019. Toksisitas Akut Kombucha Daun Tin (*Ficus carica*) Berdasarkan Nilai Lc50 Terhadap Larva Udang (*Artemia salina*). *Thesis*, Malang. Akademi Farmasi Putera Indonesia. Halaman 26.
- Hewindati, Y. T. 2018. Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berbasis Masyarakat Secara Berkelanjutan: Studi Kasus Desa Blanakan, Subang, Jawa Barat. *Seminar Nasional FMIPA Universitas Terbuka*, 7(2), 305–327.
- Hayyatulla, B. 2009, Pemeriksaan Kemungkinan Adanya Bahan Aing Pada Jamu Anti Rematik. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Indonesia. Halaman 44.
- Irawan., Ayu Setiawati. 2017. Uji Aktifitas Anti Mikroba Hasil Fraksinasi Ekstrak Rimpang Jerigau (*Acoruscalamus* L.) Terhadap Bakteri Patogen. *Skripsi*. Makasar. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alaudin. Halaman 24.
- Iswono, S., Eko, H. 2017. Buku panduan praktikum mikrobiologi tumbuhan. Fakultas Kesehatan Program Studi Kesehatan Lingkungan. Malang. *Wetlands international*. Halaman 71.
- Kanwar, A.S. 2007. *Brine Shrimp (Artemia salina) a Marine Animal for Simple and Rapid Biological Assays*. *Chinese Clinical Medicine*. 2 (4): 35-42
- Karima, N., Pratiwi, L., Apridamayanti, P., Prof, J., & Nawawi, H. H. 2019. Idebtfikasi Senyawa Kuersetin Ekstrak Etil Asetat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–5.
- Lesty W. 2012. *Kromatografi Lapis Tipis*. Jember. In Pt. Tanaman Kampus Presindo. Halaman 1-7.
- Lia Yumi, Y. 2015. Efek Span 80 Sebagai Emulgator Terhadap Sifat Fisis dan Stabilitas Emulsi Oral A/M Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Aplikasi Desain Faktorial. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta. Halaman 34.
- Marina. 2018. *Mangrove avicennia Di Indonesia*. Bogor: Cetakan Ulang Ketiga,

Halaman 134-135.

- Mardhan, A. 2012. Uji Sitotoksik Ekstrak Fraksinasi, dan Sub-fraksinasi Daun jati (*Tectona grandis* Linn. f.) dengan metoda *Brine shrimp Lethality Bioassay*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Andalas Padang. Halaman 26.
- Meyer, U.N., N.R. Ferigni, J.E. Putnam, L.B. Ja Cobsen, D.E. Nichols, and J.L. McLaughlin. 2002. "Brine Shrimp: A Convenient General Bioassay for Active Plant Constituents". *Planta Medica*. 45:31-34.
- McLaughlin, J.L. dan L.L. Rogers. 1998. The Use Of Biological Assays To Evaluate Botanicals. *Drug Information Journal*. Volume 32: 513-524.
- Muh yusuf, D. 2018. Uji Toksisitas Fraksi Methanol Hydroid *Aglaophenia cupressina* Lamoreoux Terhadap *Artemia salina* Leach. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin. Halaman 23-24.
- Muna, B. 2008. Uji Toksisitas Ekstrak Daun *Ficus elastion Nois ex Blume* Terhadap *Artemia Salina* Leach dan Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Halaman 32.
- Noor, Y.R., Khazali, M., & Suryadiputra, I. N. N. 2012. Panduan Pengenalan Mangrove. Bogor. Wetlands Internasional. Halaman 136.
- Nurul khafidz. 2014. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica BLUME*) terhadap larva udang (*Artemia salina* Leach) dengan metode BSLT, *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Halaman 2.
- Nur zaki hanifah. 2015. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap larva artemia salina Leach dengan metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT), *Skripsi*. Fakultas kedokteran dan ilmu kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Halaman 36.
- Panjaitan, R, B. 2013. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Kulit Batang Pulasari (*Alyxiae cortex*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test *Skripsi*. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma. Halaman 20-35.
- Prayono, A., Novian, O., Setyedi, dan Antaresti. 2015. *jurnal Ilmiah Widya Teknik*. 14(1), 26-31.
- Puspitasari, E., & Hendri, M. 2018. *Uji Toksisitas dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt)*. 18(1).
- Purwati, A. 2010. Penetapan kadar senyawa α -mangostin manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Skripsi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah. Halaman 7.

- Riduan T, Yus Rusila Noor, M. Khazali, I N.N. Suryadiputra. 2006. *Panduan Pengenalan Mangrove Indonesia*. Edisi 1. Bogor: Wetlands international. Halaman 136.
- Riska, R. 2020. Karakterisasi Noda Aktif Antioksidan Dari Kulit Batang Nyirih (*Xylocarpus granatum*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Halaman 45.
- Samejo, M,Q., Memon, S., Bhangar, M.I., dan Khan, K. M. 2013. *Isolation and characterization of steroids from Calligonum polygonoides.*, *Jurnal Pharmacy Res*, 6, 346.
- Sangi, M. S., Momuat, L. I., & Komaunang, M. 2013. Uji Toksisitas dan skrining fitokimia tepung gabah pelapah aren (*Arange Pinnata*). *Skripsi* Universitas Sam Ratutalangi. Halaman 17.
- Sapitri, E.W. 2018. Optimasi Ekstraksi Batang *Xylocarpus granatum* sebagai antioksidan dan Antiglikasi. *Skripsi*. Bogor: Departemen Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian. Halaman 1.
- Suryono, A. 2013. Sukses Usaha Pembibitan Mangrove Sang Penyelamat Laut. Yogyakarta. Penerbit Pustaka Baru Press. Halaman 80.
- Soemirat, J. 2017. *Toksikologi Lingkungan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press. Halaman 35-41.
- Sorgeloos P, Remiche VDWC, Personeg. 2008. The use of *Artemia nauplii* for toxicity test-a critical analysis. *Ecotoxicol Env Safet*. 1978; 2: 249-255.
- Tanbiyaskur, T., Yulisman, Y., dan Yonarta, D. 2019. Uji LC50 Ekstrak Akar Tuba dan Pengaruh Terhadap Status Kesehatan ikan Nila. Yogyakarta. Penerbit Pustaka Baru Press. Halaman 45.
- Tefarani, R., Tri Martuti, N. K., & Ngabekti, S. 2019. *Keanekaragaman Spesies Mangrove dan Zonasi di Wilayah Kelurahan Mangunharjo Kecamatan Tugu Kota Semarang*. 8(1), 41–53.
- Tian-yang, W., Qing Li., Kai-shun Bi. 2018. *Bioactive flavonoids In Medicinal Plants: Structure, Activity And Biological Fateasian*. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 13, 12–23.
- Vladimir, V. F. 2019. *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local*. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 1(69), 5–24.
- Widiyati, Eni. 2006. Penentuan adanya senyawa triterpenoid dan uji aktifitas Biologi pada beberapa spesies tanaman obat tradisional masyarakat pedesaan. Bengkulu. *Jurnal gradien*. 2, 116.