

## DAFTAR PUSTAKA

- (*Avicennia alba* Blume). Prosiding Seminar Nasional Kimia 2019. Samarinda: Jurusan Kimia FMIPA UNMUL
- A'yun, Q. (2020). Uji Aktivitas Antikanker Ekstrak Tanaman Rumput Bambu (*Lophatherum gracile* B.) Metode Ultrasonik Terhadap Sel Kanker Payudara T47D. *Skripsi*. Jurusan Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- 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*..
- Amriato.(2018).Penulusuran Fraksi aktif Antioksidan Kulit Batang Manggis Hutan (*Garcinia hombroniana* pierre) Menggunakan DPPH dan ABTS.*Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makasar.
- Anam, C. (2019). Ekstraksi Oleresin Jahe Kajian dari ukuran Bahan, Pelarut, Waktu dan Suhu. *Jurnalpertanian MAPETA*. Halaman 101.
- Arsianti, A., Bahtiar, A., Wangsaputra, V. K., Azizah, N. N., Fachri, W., Nadapdap, L. D., Fajrin, A. M., Tanimoto, H., Kakiuchi, K. (2020). Phytochemical Composition and Evaluation of Marine Algal *Sargassum polycystum* for Antioxidant Activity and In Vitro Cytotoxicity on Hela Cells. *Pharmacognosy Journal*. Jan-Feb, 2020. 12(1): 88-94.
- Bahriul, P. U. A. A. E. D. S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 368–374.
- Berawi, K., Wahyudo, R., & Adiet, A. (2019). Potensi Terapi Moringa oleifera (Kelor) pada Penyakit Degeratif. *JK Unila*, 210.
- 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.
- Djuwarno, E. N., Hasan, H., Pakaya, M. S., Hiola, F., Dewi, D. A. P. (2022). Isolasi dan Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L) A.Chev). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 4(3): 696-708.
- Dungir, S., G., Dewa, G., K., Vanda, S., K. 2012. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Fenolik dari Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 1(1): 11-15.
- Fadlilaturrahmah., Putra, A.M.P., dan Nor, T (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Antitirosinase Fraksi *n*-Butanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Secara Kualitatif Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Pharmascience*. 8(2): 90-101.
- Faiqoh, M., Utami, T. F., & Yuniari. (2020). Uji Antioksidan Sediaan Stick Balm Ekstrak Daun *Rhizophora mucronata* Dengan Metode Dpph. *Jurnal Ilmiah Jophus*, 51-52.

- Fasya, A. G., Purwantoro, B., Ulya, L. H., Ahmad, M. (2019). Aktivitas Antioksidan Isolat Steroid Hasil Kromatografi Lapis Tipis dari Fraksi n- Heksana *Hydrilla verticillata*. *ALCHEMY: Journal Of Chemistry*. 8(1): 23-34.
- Febrianti, D. R., Ariani, N., & Niah, R. (2018). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK METANOL KULIT JERUK SIAM BANJAR (Citrus
- Fitria, R. 2021. Optimasi penggunaan kromatografi lapis tipis (KLT) pada pemisahan senyawa alkaloid daun pulai (*Alstonia scholaris* L.R.Br). *Skripsi*. Malang: Universitas Negri Maulana Malik Ibrahim Malang. Halaman: 20-28
- Ghozaly, M. R., & Utami, Y. N. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (*Musa balbisiana* BBB) dengan Metode DPPH (1,1- difenil-2-pikrilhidrazil). *Sainstech Farma*, 12-13, 15
- Handayani, S., Kurniawati, I., Rasyid, F. A. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Karet Kebo (*Ficus elastica*) dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*. 6(1): 141 – 150.
- Handayani, V., Ahmad, A. R., & Sudir, M. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga dan Daun Patikala (*Etlintera elatior* (Jack) R.M.Sm) Menggunakan Metode DPPH. *Pharm Sci Res*, 90-91.
- 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. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 132.
- Kasitowati, R. D., Yamindago, A., & Safitri, M. (2017). Potensi Antioksidan dan Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Mangrove *Rhizophora mucronata*, Pilang Probolinggo. *Journal of Fisheries and Marine Science* , 75.
- Mauludia, M., Usman, T., Rahmalia, W., Imam Prayitno, D., & Nani Nurbaeti, S. (2021). Ekstraksi, Karakterisasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Astaxanthin dari Produk Fermentasi Udang (Cincalok). *Jurnal Kelautan Tropis*, 24(3), 311–322. <https://doi.org/10.14710/jkt.v24i3.10497>
- Mbaoji, F. N., Ezike, A. C., Nworu, C. S., Onyeto, C. A., Nwabunike, I. A., Okoli, I. C., & Akah, P. A. Antioxidant And Hepatoprotective Potentials Of *Stemonocoleus Micranthus* Harms ( Fabaceae ) Stem Bark Extract, 2018; 8(7).
- 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.
- Nuryadi, D., Erwin, & Usman. (2019). UJI FITOKIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BATANG BAKAU APIAPI PUTIH
- Putri, A. A., Rija'i, H. R., Rijai, L. (2021). Uji Kualitatif Aktivitas Radikal Bebas DPPH dari Daun Penggugut (*Knema pallens* W.J.deWilde). *Prosiding Musyawarah Farmasi Mulawarman*. 14 (1): 8-13.
- Riska, R. (2020). Karakterisasi Noda Aktif Antioksidan Dari Kulit Batang Nyirih (*Xylocarpus granatum*). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.

- 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.
- Sinala, S., Ibrahim, I., and Salasa, A. M. (2020). The Ability Free Radical Binding of Dengen's Stem Bark Extract (*Dillenia serrata*) From Luwu District Indonesia. *Pharmacognosy Journal*. Nov-Dec 2020. 12(6): 1340-1345.
- Sopiah, B., Muliastuti, H., dan Yuanita, E. (2019). Skrining Fitokimia dan Potensi Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Hijau dan Daun Merah Kastuba. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. April 2019. 17(1): 27-33.
- Suhaera, Mayefis, D., Santika, R., dan Vonikartika, A. (2022). Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Etil Asetat Dan *N*-Heksan Daun Nyireh (*Xylocarpus granatum* J. Koenig). *Jurnal Endurance : Kajian Ilmiah Problema Kesehatan*. October 2022. 7(3): 500-505.
- Suhardiman, A., Roni, A., dan Febrianty, A. E. D. (2018). Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan Rimpang Gandasuli (*Hedychium coronarium*). *Journal of Pharmacopolium*. Desember 2018. 1(3): 114-121.
- Sumardi, Masfria, Basyuni, M., and Septama, A. W. (2022). Potential of Polyisoprenoid of Mangroves as Antimicrobial and Anticancer: A Bibliometric Analysis. *Science and Technology Indonesia*. January 2022. 7(1): 22-28.
- Supomo, Sa'adah, H., Syamsul, E.S., Kintoko, Witasari, H.A., dan Noorcahyati. (2021). *Khasiat Tumbuhan Akar Kuning Berbasis Bukti*. Cetakan Pertama. Makassar: Penerbit Nas Media Pustaka. Halaman 15-16.
- Thahadi, M. (2021). *Smart Learning Skill 4.0*. Cetakan Pertama. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. Halaman 115.
- Wewengkang, D.S. dan Rotinsulu, H. (2021). *Galenika*. Cetakan Pertama. Klaten: Penerbit Lakeisha. Halaman 13.
- Widyawati, P. S. R. I. Determination Of Antioxidant Capacity In *Pluchea Indica* Less Leaves Extract And Its Fractions, 2019; 8(9)
- Wulandari, N. Y. R. (2021). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Menggunakan Metode Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH). *Skripsi*.
- Wulandari, N. Y. R. (2021). Isolasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Metanol Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) Menggunakan Metode Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH). *Skripsi*. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.
- Yanuhar, U. (2016). *Mikroalga Laut Nannochloropsis oculata*. Cetakan Pertama. Malang: UB Press. Halaman 85.
- Yodha, A. W. M., Abdillah, M., Indalifiany, A., Elfahmi, Chahyadi, A., Sahidin. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*. Desember 2021. 7(3): 214-223.

Yodha, A. W. M., Abdillah, M., Indalifiandy, A., Elfahmi, Chahyadi, A., dan Sahidin. (2021). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Antioksidan Dari Ekstrak Metanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*). *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis (JFSP)*. Desember 2021. 7(3): 214-223.