

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. (2017). Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Daun Tiin (*Ficus carica* L.) dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol-Air. *Klorofil*, 1(1), 38-47.
- Alldila, R.R. (2017). Identifikasi Senyawa Metaboli Sekunder, Uji Aktivitas Antioksidan, dan Uji Fenolik Total dari Ekstrak Daun Benalu Jengkol (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser). [Skripsi]. Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Ameer, O.Z., Salman, I.M., Siddiqui, M.J.A., Yam, M.F., Sriramaneni, R.N., Sadikun, A., Ismail, Z., Shah, A.M., & Asmawi, M.Z. (2010). Cardiovascular Activity of the N-butanol Fraction of The Methanol Extract of *Loranthus ferrugineus* Roxb. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research*, 43, 186-194.
- Ameer, O.Z., Salman, I.M., Quek, K.J., & Asnawi, M.Z. (2015). *Loranthus ferrugineus*: a Mistletoe from Traditional Uses to Laboratory Bench. *Journal of Pharmacopuncture*, 18(1), 7-18.
- Amelia, F.R. (2015). Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda (*Lagerstroemia speciosa* Pers.) secara Spektrofotometri dan Permanganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(2), 1-20.
- Anastasia, H & Dewi. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid Pada Kulit Batang Tumbuhan Gayam (*Inocarpus fagiferus* fosb). *Jurnal Kimia*, 10(1), 15-22.
- Andini, N.V., Endah, S., & Andi, H.A (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) dari Tanaman Jeruk Sambal dengan Metode DPPH. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 10(2), 45-56.
- Andriani, D., & Murtisiwi, L. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH. *Pharmakon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), 70-76.
- Apriyelita, A. (2023). Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan Beberapa Benalu (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser) dari Tanaman Jengkol. [Skripsi]. Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Arianti, B.S., Mulyaningsih, T., & Aryanti, E. (2017). Identifikasi Jenis-Jenis Benalu (*Loranthaceae*) di Resort Kembang Kuning Taman Nasional Gunung Rinjani Lombok Timur. *Jurnal Ilmiah ilmu Biologi*, 3(1), 50-56.

- Astiti, N.P.A., Sang, K.S., & Yan, R. (2019). Analysis of Phenolic and Tannin Contents in the Methanol Extract of Sweet and Sour Star Fruit Plants (*Averrhoa carambola* L) Leaves Commonly Used as Raw Materials of Lawar (A Balinese Traditional Food). *Journal of Advances in Tropical Biodiversity and Environmental Sciences*, 3(1), 5-7.
- Asworo, R.Y & Hanandayu, W. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3 (2), 256-263.
- Azim, M., Shiono, Y., & Ariefta, N. R. (2021) Eksplorasi Jamur Endofit Dari Tanaman Kerinyu (*Cromolaena odorata* L.) Dampak Stres Lingkungan Serta Aktivitas Anti Bakteri Dan Anti Jamurnya. *SPIN-Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*. 3(1). 1-11.
- Azis, R & Ingka, R.A. (2019). Kandungan Antioksidan dan Kadar Air pada Teh Daun Mangga Quini (*Mangifera indica*). *Journal of Agritech Science*, 3(1), 1-9.
- Bhernama, B.G. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rumput Laut (*Gracilaria* sp.) Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Amina*, 2(1), 1-5.
- Budiyanto, A. (2015). Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.
- Chopipah, S., Siti, S.S., & Eni, N. (2021). Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid pada Daun Benalu, Katuk, Johar, dan Kajajahi : Review. *Journal of Biological Science*, 1(2), 19-26.
- Chrysargyris, A., Efstathios, E., & Nikolaos, T. (2021). Seasonal Variation of Antioxidant Capacity, Phenols, Minerals and Essential Oil Components of Sage, Spearmint and Sideritis Plants Grown at Different Altitudes. *Agronomy*, 11(1766), 1-24.
- Damayanti, I. (2020). Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Jengkol (*Scurrula ferruginea* Jack Danser). [Skripsi]. Indralaya. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sriwijaya.
- Dhurhania, C.E & Agil, N. (2018). Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (*Myrmecodia pendens*). *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5(2), 62-68.
- Elsyana, V., Bintang, M, & Priosoeryanto, B.P. (2016). Cytotoxicity and Antiproliferatif Activity Assay of Clove Mistletoe (*D. pentrandia*) Leaves Extracts. *Advances in Pharmacological Sciences*, 1-7.

- Endharti, A.T., Wulandari, A., Listyana, A., Norahmawati, E., & Permana, S. (2016). *Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq Extract Effectively Inhibits Inflammation, Proliferation and Induces p53 Expression on Colitis-associated Colon Cancer. *BMC Complement. Altern Med*, 16, 374–381.
- Ergina, Siti, N., & Indarini, D.P. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang di Ekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol. *Jurnal Akademia Kimia*, 3(3), 165-172.
- Flieger, J., Flieger, W., Baj, J., & Maciejewski, R. (2021). Antioxidants: Classification, Natural Sources, Activity/Capacity, Measurement, and Usefulness for the Synthesis of Nanoparticles. *Materials*, 14, 4135.
- Gultom, D.K., Indah, S., & Widyandani, S. (2021). Penetapan Kandungan Fenolik Total dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Kubis Ungu (*Brassica oleraceae var. capitata*. L). *Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 79-87.
- Hadi, F & Cahyani, F. (2015). Uji Toksisitas Tanin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana* L.) terhadap Sel Fibroblas BHK - 21. *Conservative Dentistry Journal*, 5(1), 6–11.
- Handayani, H., Feronika, H.S., & Yunianta. (2016). Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1), 262-272
- Harborne, J.B. (1997). *Phytochemical Methods*. Terjemahan. Padmawinata K., Soediro I. Bandung: ITB Penerbit.
- Hidayati, D.N., Ibrahim, A., Yuni, A., Amalia, F., Nur, K.A. (2017). Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Jantung Pisang Mas (*Musa acuminata* Colla) Menggunakan Metode DPPH. *Pharmacy*, 14(1), 75-85.
- Husna, F. (2022). Aktivitas Antimikroba dan Antioksidan Rebusan dan Seduhan Benalu (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser) Tanaman Kakao. [Skripsi]. Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Iskandar, D. (2020). Aplikasi Uji Skrining Fitokimia Terhadap Daun Uncaria Tomentosa sebagai Bahan Utama dalam Pembuatan Teh. *Jurnal Teknologi Tecnoscientia*, 12(2), 153- 158.
- Julizan, N., Siti, M., Dina, D., & Jamaludin, A.A. (2019). Validasi Penentuan Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH. *Kandaga*, 1(1), 41-45.
- Keng, H. (1990). *The Conise Flora of Singapore*. Singapore: Singapore University Press.

- Kuntorini, E. M & Astuti, M.D. (2010). Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.). *Sains dan Terapan Kimia*, 4(1), 15-22.
- Lestari, S., Riska, D.A., & Dian, P. (2021). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Vernonia cinerea* L.). *Journal of Tropical Biology*, 5(2), 84-93.
- Li, Y., Dexin, K., Ying, F., Michael, R.S., & Hong, W. (2018). The Effect of Developmental and Environmental Factors on Secondary Metabolites in Medicinal Plants. *Plant Physiology and Biochemistry*, 148, 80–89.
- Lim, Y.C., Rajabalaya, R., Lee, S.H.F., Tennakon, K.U., Le, Q.V., Idris, A., Zulkipli, I.N., Keasbery, N. & David, S.R. (2016). Parasitic Mistletoes of the Genera *Scurrula* and *Viscum*: From Bench to Bedside. *Molecules*, 21(8), 1-6.
- Lü, J.M., Lin, P.H., Yao, Q., & Chen, C. (2009). Chemical and Molecular Mechanisms of Antioxidants: Experimental Approaches and Model Systems. *J. Cell. Mol. Med*, 14, 840–860.
- Lumbangaol, N. (2020). Penentuan Kadar Tanin Total Ekstrak Etanol Buah Marasi (*Curculigo latifolia*) dengan Metode Spektroskopi UV-Visible. *Herbal Medicine Journal*, 3, 19–23.
- Lutgen, P. (2018). Tannins in Artemisia: The Tidden Treasure of Prophylaxis. *Pharm. Pharmacol. Int. J.*, 6(3), 176-181.
- Mathe, A. (2015). *Medicinal and Aromatic Plants of the World: Scientific, Production, Commercial and Utilization Aspects*. Dordrecht, The Netherland.
- Mauludiyah, E.N., Darusman, F., Cahya, G., & Darma, E. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Simplisia dan Ekstrak Air Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina-christi* L.). *Spesia*, 6(1).
- Miryanti, Y. A., Sapei, L., Budiono, K., & Indra, S. (2011). Ekstraksi antioksidan dari kulit buah manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Research Report Engineering Science*, 2.
- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical *Diphenylpicrylhydrazyl* (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26, 211-219.
- Mosquera, O.M. (2009). Antioxidan Activity of Plants Extract flom Colombian Flora. *Brazz Pharmacogn*, 19(2), 382-387.
- Mukhriani. (2014). *Farmknosi Analisis*. Makassar: UIN Alauddin.

- Mustarichie, R., Warya, S., Saptarini, N. M., & Ramdhani, D. (2015). Total Flavonoid Content and Anti-inflammatory Properties of Indonesian Mistletoes (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Ethanol Extract. *World Of Jurnal Pharmaceutical Research*, 4(4), 287–302.
- National Geographic Indonesia. (2019). Kepunahan Biodiversitas Tertinggi, Indonesia Peringkat Ke-6. <https://nationalgeographic.grid.id/read/131833161/kepunahan-biodiversitas-tertinggi-indonesia-peringkat-ke-6> [diunduh: 19 November 2023]
- Nisa, F.K., Kasmui, & Harjito. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan pada Modifikasi Senyawa Khrisin dengan Gugus Alkoksi Menggunakan Metode Ricefe Model 1 (RM 1). *Jurnal MIPA*, 38(2), 160-168.
- Nurhasnawati, H., Rusdiati, H., Yulia, S., Andri, P., & Elly, P. (2021). Penentuan Aktivitas Tabir Surya dan Antioksidan Ekstrak Etanol Benalu (*Henslowia frutescens*) Inang Jeruk Bali secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 6(1), 117-125.
- Olivia, F., Alam, S., & Hadibroto, I. (2004). *Seluk Beluk Food Suplemen*. Jakarta : Gramedia.
- Ping, C., Michaelson, G.J., Stiles, C.A., & Gonza, I.G. (2013). Soil Characteristics, Carbon Stores, and Nutrient Distribution in Eight Forest Types Along an Elevation Gradient, Eastern Puerto Rico. *Ecology Bulletin*, 54, 67-86.
- Prakash, A. (2001). Aktivitas Antioksidan. *Prog Anal Lab Kedokteran*, 19(2), 1-6.
- Pratama, N.M., Salni & Hanifa, M. (2021). Aktivitas Senyawa Antioksidan *Scurrula ferruginea* (Jack) Dans dengan Inang Kakao (*Theobroma cacao*). *Jurnal Ilmiah Biologi*, 2(2), 59-66.
- Pratiwi, A.R., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Jurnal Biologi Makasar*, 8(2), 65-74.
- Press, M. C., & Phoenix, G. K. (2005). Impacts of Parasitic Plants on Natural Communities. *New phytologist*, 166(3), 737-751.
- Rahman, N., Bahriul, P., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143-149.
- Ramadhan, H., Lisa, A., Vebruati, Nafila, Kristina, A.Y., Duratul, B & Novi, P.L. (2020). Phytochemical Screening and Randemen Comparison of 96%

Ethanol Extract of Terap (*Artocarpus odoratissimus* Blanco) Leaf, Flesh and Peel. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 103-112.

- Reskika, A. 2011. Evaluasi Potensi Rumput Laut Cokelat dan Hijau Asal Perairan Takalar Sebagai Antibakteri *Vibrio* spp. [Skripsi]. Makassar. Fakultas Ilmu Perikanan dan Kelautan. Universitas Hasanuddin.
- Retnowati, A., Rugayah, Rahajoe, J.S, & Arifiani, D. (2019). *Status Keanekaragaman Hayati Indonesia: Kekayaan jenis tumbuhan dan jamur Indonesia*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).
- Rohman, A. & Riyanto, S. (2005). Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata* (L) Jack.) Secara In Vitro. *Majalah Farmasi Indonesia*, 16(3), 136-140.
- Runyon, J.B., Tooker, J.F., Mescher, M.C & De Moraes, C.M. (2009). *Parasitic Plants in Agriculture: Chemical Ecology of Germination and Host-Plant Location as Targets for Sustainable Control: A Review*. Hal 123 – 136.
- Rosidah, Hasibuan, P.A.Z., Haro, G., & Masri, P.S.D. (2018). Antioxidant Activity of Alkaloid Fractions of *Zanthoxylum acanthopodium* dc . Fruits with 1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl Assay. *Asian Journal Pharmaceutical and Clinical Research*, 11(1), 33-34.
- Saefudin, Sofni, M., & Chairul. (2013). Aktivitas Antioksidan pada Enam Jenis Tumbuhan Sterculiaceae. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 31(2), 103-109.
- Safrudin, N & Nurfitasari, F. (2018). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*) dari Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.). *Nandang*, 4(2), 11–20.
- Sakalaty, E.E., Edi, S., Harry, S.J.K. (2021). Pengaruh Ukuran Partikel terhadap Kandungan Serat Pangan dan Aktivitas Antioksidan dari Kulit Singkong. *Chem. Prog*, 14(2), 146-155.
- Salehi, B., Miquel, M., Jack, L.A., Antoni, S., Natália, M., Pawan, K.M., Mehdi S.R., Pradeep K., & Javad S.R. (2018). Antioxidant: Positive or Negative Actors?. *Biomolecules*, 8(124), 1-11.
- Samejo, M.Q., Memon, S., Bhangar, M.I., & Khan, K.M. (2013). Isolation and Characterization of Steroids from *Calligonum polygonoides*., *J. Pharmacy Res*, 6, 346-349.
- Sandi, A., Sangadji, M.N., & Samudin, S. (2019). Morfologi dan Anatomi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* L.) pada Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh. *e-J. Agrotekbis*, 7(1), 28-36.

- Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D., & Gupta, A. (2013). Phytochemistry of Medicinal Plants. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 1(6), 168-182.
- Sayuti, K., & Rina, Y. (2015). *Antioksidan, Alami dan Sintetik*. Andalas University Press.
- Selawati, R. 2019. Penapisan Fitokimia Berbagai Benalu yang Digunakan Sebagai Obat di Desa Sumberjaya Kecamatan Waway Karya Lampung Timut. [Skripsi]. Lampung. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Setiawan, A. (2022). Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), 13-21.
- Sinulingga, S., Muniaty, S.N., Subandrate & Liniyanti. D.O. (2023). Nilai IC50 Ekstrak dan Fraksi Daun Benalu Kersen terhadap Enzim Xantin Oksidase. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, 10(1), 114-119.
- Ssunarni, T., Suwidjiyo. P., & Ratna, A. (2007). Flavonoid Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (*Stelechopucarpus burahol* (Bl.) Hook f. & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*, 18(3), 111-116.
- Trilaksani, W. (2003). Antioksidan: Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan. [Disertasi]. Institut Pertanian Bogor.
- Udin M. Environmental Factors on Secondary Metabolism of Medicinal Plants. (2019). *Acta Scientific Pharmaceutical Science*, 3(8), 34-46.
- Wink, M. (2008). *Ecological Roles of Alkaloids*. Wink, M. (Eds.) *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*. Jerman : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA.
- Widwiastuti, H. (2022). Pengaruh Ukuran Simplisia Dan Lama Kontak Pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 19(2), 86-90.
- Wulandari, E. (2022). Potensi Antimikroba dan Antioksidan Beberapa Ekstrak Benalu (*Scurrula ferruginea* (Roxb. Ex Jack) dari Tanaman Alpukat. [Skripsi]. Padang. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Andalas.
- Wulansari, A. N. (2018). Alternatif Cantigi Ungu (*Vaccinium varigiaefolium*) Sebagai Antioksidan. *Farmaka*, 16(2).
- Yulandari, N.K.N., Rita, W.S., Rustini, N.L. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Ekstrak Etanol Daun Benalu Jeruk (*Scurrula ferrugenia* (Jack) Danser)

terhadap Larva Udang *Artemia salina* L. serta Identifikasi Golongan Senyawa Meabolit Sekunder. *Jurnal Kimia*, 17(2), 129-136.

Yulian, M & Safrijal. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Daun Benalu Kopi (*Loranthus Ferrugineus* Roxb.) dengan Metode DPPH (*1,1-difenil-2,2-pikrilhidrazil*). *Lantanida Journal*, 6(2), 103-202.

Yuliani, Soemarno, Yanuwiadi, B., & Leksono, A.S. (2015). The Relationship Between Habitat Altitude, Enviromental Factors and Morphological Characteristics of *Pluchea indica*, *Ageratum conyzoides* and *Elephantopus scaber*. *Online Journal of Biological Sciences*, 15(3), 143-151.

Yuliani, H & Maya, I.R. (2019). Efek Perbedaan Pelarut terhadap Uji Toksisitas Ekstrak Pineung Nyen Teusale. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 6(2), 347-352.

Yulianti, I. (2020). Identifikasi Tanin dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra* (L.) Miq.) Menggunakan Metode Maserasi dan Sokletasi. [Skripsi]. Tegal. Politeknik Harapan Bersama.

Yulva, I. (2021). Aktivitas Antioksidan dan Senyawa Aktif Daun dan Batang Benalu Teh (*Scurrula atropurpurea* (BL) Dans.) pada Berbagai Metode Pengeringan Simplisia. [Skripsi]. Malang. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

