

REFERENCES

- Adrianto, H., S. Yotopranoto., dan Hamidah. 2014. Efektivitas Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*), Jeruk Limau (*Citrus amblycarpa*), and Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Terhadap Larva *Aedes aegypti*. *Jurnal Aspirator*. 6 (1), 1-6.
- Agustina, E. 2017. Uji Aktivitas Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Daun Tin (*Ficus carica* Linn.) dengan Pelarut Air, Metanol dan Campuran Metanol- Air. *Jurnal Klorofil*. 1. 38–47.
- Almey, A., A.J. Khan, S. Zahir, M. Suleiman, Aisyah, and K. Rahim. 2010. Total Phenolic Content and Primary Antioxidant Activity of Methanolic and Ethanolic Extracts of Aromatic Plants Leaves. *International Food Research Journal*. 17(4), 1077–1084.
- Anam, K. 2015. *Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Alga Merah (Eucheuma cottonii) Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Analisisnya Menggunakan Spektrofotometer UV-VIS dan FTIR*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Bano, S. 2007. *Terpenoid*. Departement of Chemistry, Faculty of Science Jamia Hamdrad. New Delhi.
- Chopipah, S., S.S. Solihat, and E. Nuraeni. 2021. Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid pada Daun Benalu, Katuk, Johar, dan Kajajahi: Review. *Journal of Biological Science*. 1(2), 19-26.
- Davidson, P.M., J.N. Sofos, and A.L. Brannen. 1993. *Antimicrobial in Food*. Marcel Dekker. New York.
- Desmarchelier, P., and N. Fegan. 2002. *Escherichia Coli*. *Encyclopedia of Dairy Sciences (online)*. <https://doi.org/10.1016/B0-12-227235-8/00158-9>, accessed on 1 March 2022.
- Diba, F., M. Sholihin, and Nurhaida. 2021. Utilization of Plants as Food Source From Sebaju Village Forest, Nanga Kebebu Village, Nanga Pinoh District, Melawi Regency. *Jurnal Biologi Tropis*. 21 (1), 52 – 64.

- Dongmo, P.M. Jazet., L.N. Tatsadijieu., E.T. Sonwa., J. Kuate., P.H.A. Zollo., and Menut. 2009. Essential Oil of *Citrus aurantifolia* from Cameroon and Their Antifungal Activity Against *Phaeoramularia angolensis*. *Journal of African Agricultural Research*. 4 (4). 354-358.
- Fatasa, Y. 2013. Daya Antibakteri Estrak Kulit dan Biji Buah Pulasan (*Nephelium mutabile*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Secara In Vitro. *Jurnal Peternakan*. Vol 10 No 1 Februari 2013, 31 - 38.
- Farida. 2002. *Pengaruh Pengeringan Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Bahan Makanan*. Program studi agroteknologi hasil pertanian. IPB.
- Fazriah, S., A. Darmawan, A. Sundowo, and N. Artanti. 2007. Isolasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Daun Benalu *Dendrophthoe Pentandra*. Mig yang Tumbuh pada Inang Lobi-lobi. *Jurnal Kimia Indonesia*. 2(1), 17-20.
- Garrity, G.M., J.A. Bell, and T.G. Lilburn. 2004. *Taxonomic Outline of the Prokaryotes. Bergey's Manual of Systematic Bacteriology, 2nd Edition. Release 5.0 (online)*. Springer-Verlag. New York, accessed on 18th January 2022.
- Ginting, A. Febryanto, E. Suryanto, and L.I. Momuat. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Etanol dari Empelur Batang Sagu Baruk (*Arenga microcarpha*). *Journal Chem. Prog.* 8 (2).
- Gunawan, D., and S. Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi), Jilid I*. Penebar Swadaya. Yogyakarta.
- Gupta, A.D., and D. Rajpurohit. 2011. Antioxidant and Antimicrobial Activity of Nutmeg (*Myristica fragrans*). *Nuts and Seeds in Health and Disease Prevention*. 831-839.
- Harborne, J.B. 1996. *Metode Fitokimia, Cetakan II, diterjemahkan oleh Kosasih. Padma Winata dan Iwang Soediro*. ITB Press. Bandung.
- Ismarani. 2012. Potensi Senyawa Tannin dalam Menunjang Produksi Ramah Lingkungan. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2).
- Jawetz, E., J.L. Melnick, E.A. Adelberg, G.F. Brooks, J.S. Butel, and L.N. Ornston. 1995. *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 20*. Kedokteran EGC. Jakarta.
- Karmakar, T. 2022. Larval host plants - *Scurrula ferruginea*. In Kunte, K., S. Sondhi, and P. Roy (Chief Editors). *Butterflies of India*, v. 3.21. Indian Foundation for

Butterflies (online), [http://www.ifoundbutterflies.org/larval-host-plants/753/Scurrula% 20ferruginea](http://www.ifoundbutterflies.org/larval-host-plants/753/Scurrula%20ferruginea) accessed on 5th March 2022.

- Khadijah, A. M. Jayali, and S. Umar. 2017. Penentuan Total Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Samama (*Anthocephalus Macrophyllus*) Asal Ternate, Maluku Utara. *Jurnal Kimia Mulawarman*. 15 (1), 11.
- Larson, R. K. 1988. On the Double Object Construction. *Journal Linguistic Inquiry*. 19: 335-391.
- Maharani, K. 2012. *Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Dan Biji Manggis (Garcinia mangostana) Pada Bakteri Penyebab Jerawat (Staphylococcus Epidermidis) Dengan Menggunakan Solven Etanol*. Skripsi Thesis. Universitas Airlangga.
- Martin, A., J. Swarbick, and A. Cammarata. 1993. *Farmasi Fisik 2. Edisi III*. UI Press. Jakarta.
- Marvibaigi, M., N. Amini, S. Jamil, F.A.A Majid, and S. Khangoli. 2014. Total Phenolic Content, Antioxidant and Antibacterial Properties of *Scurrula ferruginea* Extracts. *Jurnal Teknologi, Faculty of Biosciences and Medical Engineering, Universiti Teknologi Malaysia*: 5 (2014) 65–72.
- Molyneux, P. 2004. The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, Songklanakarin. *Journal Sci. Technol.* 26(2), 211-21.
- Muhammad, P.H., L.P. Wrasisati and A.A. M. Dewi Anggreni. 2015. Pengaruh suhu dan Lama Curing Terhadap Kandungan Senyawa Bioaktif Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Nicolaia Speciosa* Horan). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 3 (4).
- Murray R.K., D.K. Granner, and V.W. Rodwell. 2009. *Biokimia Harper*, (Andri Hartono). Edisi 27. Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Jakarta.
- Mutiawati, V.K. 2016. Pemeriksaan Mikrobiologi pada *Candida albicans*. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala Banda Aceh*. 1: 53-63.
- Mycobank. 2022. *Candida albicans* (C. P. Robin) Berkhout 1923 pada <https://www.mycobank.org/page/Name%20details%20page/106232> accessed on 18th January 2022.
- Pelczar, M. J., and E.C.S. Chan. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.

- Poelongan, M., Chairul, I. Komala, S. Salmah, and M.N. Susana. 2006. *Aktivitas Antimikroba dan Fitokimia dari Beberapa Tanaman Obat*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Pratiwi, S. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Purwanto, D., S. Bahri, and A. Ridhay. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia Arborea* Blume.) dengan Berbagai Pelarut. *Kovalen*. 3(1): 24 – 32.
- Puspitasari, Y. 2018. *Studi Keanekaragaman Tanaman Mangrove di Kawasan Mangrove Karangsong Kabupaten Indramayu Sebagai Sumber Belajar Biologi*. Skripsi. FKIP UNPAS.
- Raharjo, S. 2004. *Kerusakan Oksidatif pada Makanan*. Pusat Studi Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rahman, F.A., T. Haniastuti, and T.W. Utami. 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1–7.
- Rambi, G. A. D., V.S. Kamu, and M.R.J. Runtuwene. 2016. Uji Fitokimia dan Antioksidan dari Daun Yantan (*Blumea chinensis* DC). *Jurnal Mipa Unsrat Online*. 5 (1) : 32 – 35.
- Razak, A., A. Djamal, and G. Revilla. 2013. Uji Daya Hambat Air Perasan Buah jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* S.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2(1).
- Rivai, H., H. Nurdin, H. Suyani and A. Bakhtiar. 2011. Pengaruh Cara Pengeringan Terhadap Mutu Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* LINN). *Majalah Farmasi Indonesia (Indonesian Journal of Pharmacy)*. (22)1, 73 – 76.
- Rukmana, R. 2003. *Jeruk Nipis. Prospek Agribisnis, Budidaya, dan Pascapanen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sachivkina N, I. Podoprigora, and D. Bokov. 2021. Morphological Characteristics of *Candida albicans*, *Candida krusei*, *Candida guilliermondii*, and *Candida glabrata* Biofilms, and Response to Farnesol. *Journal Vet World*. 14 (6), 1608-1614.
- Scurrula ferruginea* (Jack) Danser. 2003. *Flora of China*. 5:227-231.

- Selawati, R. 2019. *Penapisan Fitokimia Berbagai Benalu Yang Digunakan Sebagai Obat di Desa Sumberjaya Kecamatan Waway Karya Lampung Timur*. Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Raden Intan Lampung.
- Sembiring, H. 2016. *Isolasi dan Penentuan Struktur Kimia Senyawa Flavonoida Daun Benalu Jeruk (*Scurrula fusca* G. Don) Serta Uji Aktivitas Antioksidan*. Disertasi. Universitas Sumatera Utara.
- Singla, R.K., A.K. Dubey, A. Garg, R.K. Sharma, M. Fiorino, S.M. Ameen, M.A. Haddad, and M. Al-Hiary. 2019. Natural Polyphenols: Chemical Classification, Definition of Classes, Subcategories, and Structures. *Journal of AOAC International*. Vol. 102.
- Singleton, V.L., R. Orthofer, and R.M. Lamuela-Raventós. 1999. Analysis of Total Phenols and Other Oxidation Substrates and Antioxidants by Means of Folin-Ciocalteu Reagent. *Oxidants and Antioxidants Part A*. Vol. 299, pp. 152–178.
- Sudjatini. 2016. Sifat Pro-oksidan Sari Jeruk Nipis Terhadap Antioksidan Teh Hijau. *Jurnal Agrotech*. Volume 1(1).
- Suerni, E., M. Alwi, and M. Guli. 2013. Uji Daya Hambat Ekstrak Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr.), Salak (*Salacca edulis* Reinw.) dan Mangga (*Mangifera odorta* Griff.) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Biocelebes*. 7 (1), 35-47.
- Todar, K. 1998. *Bacteriology 330 Lecture Topics: Staphylococcus*. Kenneth Todar University of Wisconsin Department of Bacteriology. Wisconsin, USA.
- Tropicos. 2022. Missouri Botanical Garden (*online*). <http://www.tropicos.org/name/19102822> accessed on 22nd February 2022.
- Thangavelu, L., R.V. Geetha, A. Roy, and A.K. Subramanian. 2011. Yarrow (*Achillea millefolium* Linn) A Herbal Medicinal Plant with Broad Therapeutic Use A Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research*. 9, 136-141.
- Waisnawi, P.A.G., G.A.K.D Puspawati, and L.P Wrsiati. 2022. Pengaruh Penambahan Jeruk Nipis Terhadap pH, Total Antosianin, dan Aktivitas Antioksidan pada Minuman Bunga Telang. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*. 7(1), 89–95. 89.

- Widyawati. 2013. *Pemanfaatan Kunyit Putih Curcuma mangga val. Pada Penghambatan Pertumbuhan Jamur Keputihan Candida albicans dan Kerusakan Dinding Sel.* Undergraduate Thesis, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Wigunarti, A., Hesti, S. Pujiyanto, and A. Suprihadi. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan Bakteri *Escherichia coli*. *Berkala Bioteknologi*. 2 (2).
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Yanti, N., Samingan, and Mudatsir. 2016. Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Gal Manjakani (*Quercus infectoria*) Terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1), 1-9.
- Yee, L.S., N. Fatimah, M. Fauzi, N.N Najihah, N.M Daud, and M.D Sulain. 2017. Study of *Dendrophthoe Pentandra* Ethyl Acetate Extract as Potential Anticancer Candidate on Safety and Toxicity Aspects. *Journal of Analytical and Pharmaceutical Research*. Vol 6(1): 00167.
- Zainuddin, N.A.S.N. and M.D. Sul'ain. 2015. Antiproliferative Effect of *Dendrophthoe pentandra* extracts towards human breast adenocarcinoma cells (MCF-7). *Jurnal Teknologi*. 77(2).
- Zulaikhah, S.T. 2017. The Role of Antioxidant to Prevent Free Radicals in The Body. *Journal of Medicine and Health*. 8 (1), 39-45.

