

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, Bahar. 2007. *Chemistry Of Natural Products*. New Delhi: Departemen of Pharmaceutical Chemistry of Science. Jamia Hamdard.
- Aisyah, Y., Rasdiansyah., Muhaimin. 2014. Pengaruh Pemanasan Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Beberapa Jenis Sayuran, Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*.
- Alam, M. N., Bristi, N. J., & Rafiquzzaman, M. 2013. Review On In Vivo and In Vitro Methods Evaluation of Antioxidant Activity. *Saudi Pharmaceutical Journal*. 143-152.
- Ameer, O. Z., I. M. Salman, K. J. Quek, dan M. Z. Asmawi. 2015. *Loranthus ferrugineus*: a mistletoe from traditional uses to laboratory bench. *Journal of Pharmacopuncture*. 7–18.
- Arifa, N. and P. Periadnadi. 2018. Antimicrobial Activity Of Fresh Extract Sikaduduak (*Melastoma malabathricum* Linn.). *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*. 165-170.
- Balouiri, M., Sadiki, M., & Ibsouda, S. K. 2016. Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. 71–79.
- Denyer, S.P., Hodges, N., Gorman, S.P., dan Gilmore, B.F., 2011. *Hugo and Russell's Pharmaceutical Microbiology*. John Wiley & Sons.
- Dhianawaty, D., & Ruslin. 2015. Kandungan Total Polifenol dan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Metanol Akar *Imperata cylindrica* (L) Beauv. (Alangalang). *Majalah Kedokteran Bandung*, 47(1), 60–64.
- Fatimah, T. 1993. *Budidaya Tanaman Teh (Camellia sinensis (L) O. Kuntze)*. Politeknik Pertanian, Universitas Jember: Jember.
- Ferdinal, N., Adlis, S., Alldila, R. S. 2017. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder, Uji Aktivitas Antioksidan, dan Uji Fenolik Total dari Ekstrak Daun Benalu Jengkol (*Scurrula ferruginea* (Jack) Danser). *Jurnal Kimia Unand*.
- Garrity, G. M, J. A. Bell, Abelnd T. G. Lilburn. 2004. Taxonomic Outline Of The Prokaryotes. *Berge's Manual Of Systematic Bacteriology*. Spriner. New York.
- GBIF.2022.*Scurrula ferruginea*(Jack)Danser.<https://www.gbif.org/search?q=scurru%20ferruginea>. 11 Juni 2023.

- Ghiridhari A, Malhati D, Geetha K. 2011. Anti-Diabetic Properties of Drumstick (Moringa Oleifera) Leaf Tablets. *Journal Health Nutrition*. 2(1): 1–5.
- Gultom, Desi Kristina, Indah Saraswati dan Widyandani Sasikirana. 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*, vol 1(2) : 79-87.
- Gunawan, Sulistia Gan. 2009. *Farmakologi dan terapi*. Edisi V. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Indonesia, 2009.
- Halliwell, B. dan J.M.C. Gutteridge. 1989. *Free Radicals in Biology and Medicine*. Clarendon Press, Oxford.
- Handayani, F., H. Warnida, S.J. Nur. 2016. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* Dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*. Volume 9 Nomor 1.
- Haryati, Nur Aini, Chairul S., dan Erwin. 2015. Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal kimia Mulawarman*. 13(1).
- Hernani dan M. Rahardjo. 2006. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ibrahim, A.M., Yunita, H.S. Feronika. 2015. Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah Dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. 3 (2):530-541.
- Jawetz. E., Melnick, Adelberg. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku 1. Penerjemah bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Airlangga. Salemba Medika. Jakarta.
- Jawetz, E., J.L. Melnick dan E.A. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., Alimsardjono, L. Edisi XXII. Salemba Medika. 327-335. 362363. Jakarta
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg's. 2007. *Medical Microbiology*. Edisi 24. USA:Mc Graw Hill.
- Jawetz., Melnick., dan Adelberg. 2007. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. Jakarta : EGC.

- Jiang, Z-H., Tanaka, T., Sakamoto, M., Jiang, T. & Kouno, I. 2001. Studies on Medicinal Plant: Lignans from the Stems of *Cynomorium songaricum*. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*. 49(8): 1036 – 1038.
- Jumiarni W.O., dan Komalasari O. 2017. Eksplorasi jenis doan pemanfaatan tumbuhan obat pada masyarakat Suku Muna di Permukiman Kota Wuna. *Traditional Medicine Journal*.
- Kuntorini, Evi Mintowati dan Maria Dewi Astuti. 2010. Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bulbus Bawang Dayak (*Eleutherine Americana* Merr.). *Journal Sains dan Terapan Kimia*.
- Kusmiyati, K., & Agustini, N. W. S. 2007. Uji aktivitas senyawa antibakteri dari mikroalga *Porphyridium cruentum*. *Jurnal Biodiversitas*, 8, 48–53.
- Lingga, A. R., U. Pato & Rossi, E. 2016. Uji antibakteri ekstrak batang kecombrang (*Nicolaia speciosa* horan) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Online Mahasiswa Faperta*. 3(1), 1-15.
- Lim, Y., C.R. Rajabalaya, S.H.F. Lee, K.U. Tennakon, Q.V. Le, A. Idris, I.N. Zulkipli, N. Keasbery, dan S.R. David. 2016. Parasitic Mistletoes of the Genera *Scurrula* and *Viscum*: From Bench to Bedside. *Molecules of journal*. 21(8) : 1-6.
- Madduliri, Suresh, Rao, K. Babu, Sitaram, B. 2013. In vitro evaluation of five Indegenous plants extract Againts five bacterial Phatogens of Human. *International Journal of Pharmacy and Phrmaceutical Science* 5(4) : 679-684.
- Marfuah, Isnaini., Eko Nurcahya Dewi., Laras Rianingsih. 2018. Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*.
- Martin, M.V.1999. The use of fluconazole and itraconazole in the treatment candida albicans infections: a review, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, (44) : 429-437.
- Marvibaigi, M., Amini, N., Supriyanto, E., Jamil, S., Abdul Majid, F. A., & Khangholi, S. 2014. Total phenolic content, antioxidant and antibacterial properties of *Scurrula ferruginea* extracts. *Jurnal Teknologi*. 65–72.
- Maxiselly, Y., Ismail, A., Rosniawaty, S., dan Anjarsari, I. R. D. 2015. Skrining Fitokimia Cangkang dan Kulit Batang Tanaman Jengkol Asal Ciamis Jawa Barat sebagai Inisiasi Obat Diabetes Mellitus Berbahan Alam. *Jurnal Kultivasi* 14(2): 71-74.

- 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.
- Morello, J.A., P.A. Granato. and H.E. Mizer. 2003. *Laboratory Manual and Workbook in Microbiology*. 7 th Edition. The McGraw-Hill Companie. New York.
- Mueller, E., A. Breukink, E. Vollmer, and P. A. Levin. 2019. Plasticity of Escherichia coli cell wall metabolism promotes fitness and antibiotic resistance across environmental conditions. *Microbiology and Infectious Disease*. E-life research communication.
- Murray RK, Granner D, Mayes PA, Rodwell VW. 1996. *Harper's Biochemistry*. 25<sup>th</sup> Ed. Appleton & Lange.
- Mutmainnah, N., Siti, C. dan Muh, Q. 2018. Penentuan Suhu Dan Waktu Optimum Penyeduhan Batang Teh Hijau (*Camelia sinensis L.*) Terhadap Kandungan Antioksidan Kafein, Tanin Dan Katekin. *Lantanida Journal*, Vol. 6 No. 1 (2018) 1-102 6 (1): 1–11.
- Mycobank. 2022. *Candida albicans* (C. P. Robin) Berkhout 1923 pada <https://www.mycobank.org/page/Name%20details%20page/106232>. 11 Juni 2023
- Parrilla, A.E., L.A. de-la Rosa., N.R. Martinez and G.A.G. Aguilar. 2007. *Total Phenols and Antioxidant Activity Of Commercial and Wild Mushrooms From Chihuahua, Mexico : journal of somenta*.
- Pelezar, M. J., and E.C.S. Chan. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Pelezar MJ, Chan ESC. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*. Ratna SH dkk, penerjemah: Jakarta: UI Pr. Terjemahan dari: Elements of Microbiology.
- Poeloengan, Masniari dan Andriani. 2017. Kandungan Senyawa Aktif dan Daya Antibakteri Daun Sambung Darah. *Jurnal Veteriner*.
- Pratt, D. E. 1992. Natural Antioxidants From Plant Material. di dalam : M.T. Huang, C. T. Ho, dan C.Y. Lee, Editor. *Phenolic Compounds in Food and Their Effects on Health*. American Society, Washington DC.
- Purwantiningsih, T. I., Yustina Y. S., dan Widodo. 2014. Aktivitas Senyawa Fenol Dalam Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Sebagai Antibakteri Alami Untuk Penghambatan Bakteri Penyebab Mastitis. *Buletin Peternakan*, 38(1).



- Purwanto, Budhi, N.S. 2016. *Obat Herbal Andalan Keluarga*. Yogyakarta: Flashbook. Hal. 12.
- Putri, Oktavina Kartika, dan Wahyu wuryandari. 2018. Efek suhu Penyeduhan Daun Tin (*Ficus Carica*) Segar Dan Kering Terhadap Kadar fenolik total. *Jurnal Teknologi Pangan* 12 (2): 1-6.
- Radji, Maksum. 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*. EGC. Jakarta
- Rice Evans CA, Miller NJ, Paganga G. 1996. Structure-antioxidant activity relationships of flavonoids and phenolic acids. *Free Radical Biology & Medicine*. Vol. 20, No. 7, pp. 933-956.
- Rijayanti, R.P. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (*Mangifera feotida* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* Secara in-Vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjung Pura*. Pontianak.
- Saragih, Reskita. 2014. Uji Kesukaan Panelis Pada Teh Daun Torbangun (*Coleus amboinicus*). *Jurnal Kesehatan dan Lingkungan*.1(1): 46-52.
- Sardi, J.C.O., Scorzoni, L., Bernardi, T., Fusco- Almeida, A.M., dan Mendes Giannini, M. J. S. 2013. Candida Species: Current Epidemiology, Pathogenicity, Biofilm Formation, Natural Antifungal Products And New Therapeutic Options, *Journal of Medical Microbiology*, 62, hal 10–24.
- Sari, Harummi., Nursyahra., Lince Meriko. 2017. Jenis-Jenis Tumbuhan Obat Yang Digunakan Masyarakat Untuk Pengobatan Tradisional Di Nagari Panyakalan Kecamatan Kubung Kabupaten Solok. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa STKIP PGRI Sumbar*.
- Satiova, I.R., Periadnadi dan Nurmiati. 2017. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Segar Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L.) Terhadap *Candida albicans* (R.) Berkhout, *Staphylococcus aureus* Rosenbach dan *Escherichia coli* Castellani and Chalmers (Migula). *Prosiding Semirata 2017 Bidang MIPA BKS-PTN Wilayah Barat*. Universitas Jambi.
- Sedjati S., Suryono, Santosa A., Supriyantini E. dan Ridlo A. 2017. Aktivitas antioksidan dan kandungan senyawa fenolik makroalga coklat Sargassum sp. *Jurnal Kelautan Tropis*, Vol. XX, No. 2:117-123.
- Setiawan, F., Yunita, O., and Kurniawan, A. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. *Media Pharm. Indonesia.*, vol. 2, no. 2, pp. 82–89.

- Shahidi, F. and N. Marian. 1995. *Food Phenolics, Sources Chemistry Effects Applications Technomic. Publ., Lancaster, Basel.*
- Silalahi, J. 2006. *Makanan Fungsional.* Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Hal. 38- 55.
- Sudarmanto I. dan Suhartati T. 2015. Aktivitas antioksidan senyawa flavonoid pada kulit akar tanaman ara. *Jurnal Kesehatan, Vol. VI, No. 2:137-141.*
- Suhartono E., Fujiati dan Aflanie I. 2002. Oxygen toxicity by radiation and effect of glutamic piruvat transamine (GPT) activity rat plasma after vitamine C treatment. Makalah Seminar on Enviromental Chemistry and Toxicology. Yogyakarta. 7 Maret 2002.
- Syaifuddin. 2015. *Uji Aktifitas Antioksidan Bayam Merah (Alternanthera amoena voss.) segar dan rebus dengan metode DPPH.* UIN Walisongo.
- Thomas, G and de Chimie, P. 2000. *Medicinal Chemistry: An Introduction;* John Wiley & Sons: West Sussex, UK.
- Waluyo, L. 2004. *Mikrobiologi Umum.* UMM Press. Malang.
- Yulianti, Rizki., A. Amaliah Dahlia dan Aktsar Roskiana Ahmad. 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra* L.Miq). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia.*
- Zheng, L, Bae, Y, M, Jung, K, S, Heu, S, Lee, S, Y. 2013. Antimicrobial activity of natural antimicrobial substances against spoilage bacteria isolated from fresh produce. *Food Control.* 32(2):665-672

