

## DAFTAR PUSTAKA

- A Prakash, F Rigelhof, E. M.-M. (2001). *Antioxidant Activity, Medallion Laboratories Analytical Progress*.
- Abdul Rohman, Sugeng Riyanto, N. K. H, 2007. Aktivitas Antioksidan, Kandungan Fenolik Total , dan Flavonoid Total( *Morinda citrifolia L* ). *Agritech*, 27(4), 147–151.
- Agouillal, F., M. Taher, Z., Moghrani, H., Nasrallah, N., & El Enshasy, H. (2017). A Review of Genetic Taxonomy, Biomolecules Chemistry and Bioactivities of *Citrus hystrix DC*. *Biosciences, Biotechnology Research Asia*, 14(1), 285–305..
- Agustina W, Nurhamidah, dan D. H, 2017. Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Banteng Jarak (*Ricinus communis L.*). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 1(2), Hlm. 117-122.
- Alrahab, Fendi.2007. Kimia Organik Dasar Edisi 3 jilid 1. Depok: Universitas Indonesia.
- Andriani, Y, 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Betaglukan Dari *Saccharomyces Cerevisiae*. *Gradien*, 3(1), 226–230.
- Arifin, B., & Ibrahim, S, 2018. Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Behnaz Hassanbaglou1, Azizah Abdul Hamid1,2, A. M. Roheeyati1, Norihan Mohd Saleh2,3, AhmadSahib Abdulamir1, A. K. S. M, 2012. Antioxidant activity of different extracts from leaves of *Pereskia bleo*(Cactaceae). *Antioxidant Activity of Different Extracts from Leaves of Pereskia Bleo(Cactaceae)*, 6.
- C.A. Backer, R. C. B. V. D. B, 1963. *Flora of Java ( Spermatophytes only)*. Netherlands : N.V.P. Noordhoff.
- Cinthy, Y., & Silalahi, E, 2020. *Antibacterial Activity Extract of Leaves of Kaffir Lime ( Citrus hystrix DC ) Againts of Staphylococcus aureus Bacteria* *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Jeruk Purut ( Citrus hystrix DC ) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. 6(September), 129–138.
- Dahlan, M, 2012. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. Penerbit Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan, 1978. *Materia Medika Indonesia Jilid II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI, 1995. *Farmakope Indonesia edisi IV*. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.

- Dewi, S. R., Argo, B. D., & Ulya, N, 2018. Kandungan Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10.
- Ditjen POM, D. R, 2000. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat, Jakarta: Departement Kesehatan Republik Indonesia. Edisi IV.
- Djamil, R, 2014. *Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Simplisia Daun Insulin (Smalanthus sonchifollius, Poepp)*.
- F Benzie, J. J. S, 1996. The ferric reducing ability of plasma (FRAP) as a measure of “antioxidant power”: the FRAP assay. *The Ferric Reducing Ability of Plasma (FRAP) as a Measure of “Antioxidant Power”: The FRAP Assay*.
- Ghosh, S., Derle, A., Ahire, M., More, P., Jagtap, S., Phadatare, S. D., Patil, A. B., Jabgunde, A. M., Sharma, G. K., Shinde, V. S., Pardesi, K., Dhavale, D. D., & Chopade, B. A, 2013. Phytochemical analysis and free radical scavenging activity of medicinal plants *gnidia glauca* and *dioscorea bulbifera*. *PLoS ONE*.
- Hakim, L., Widyorini, R., Nugroho, W. D., & Prayitno, T. A, 2019. Anatomical, chemical, and mechanical properties of fibrovascular bundles of *Salacca* (Snake Fruit) frond. *BioResources*. <https://doi.org/10.15376/biores.14.4.7943-7957>.
- Halvorsen, B. L., Holte, K., Myhrstad, M. C. W., Barikmo, I., Hvattum, E., Remberg, S. F., Wold, A. B., Haffner, K., Baugerød, H., Andersen, L. F., Moskaug, O., Jacobs, D. R., & Blomhoff, R. (2002). A systematic screening of total antioxidants in dietary plants. *Journal of Nutrition*.
- Handayani, A., Ahmad, N., Nurul, P. M., 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Daruju (*Acanthus ilicifolium* L.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazil (DPPH). *Jurnal Farmasi Fitokimia Indonesia*. 5(2) 229-308.
- Handayani, V., Tadjuddin, N., Ria, F., 2020. Studi Komparasi Aktivitas Antoksidan Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC) Dan Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (christm) Swingle) Asal Kota Ternate Menggunakan Peredaman Radikal Bebas DPPH. As.Syifaa Jurnal Farmasi.
- Harbone, J. B, 1997. Role of Phenolic Secondary Metaboltes in Plants and their degradation in Nature. In *Driven by Nature. Plant litter quality and decomposition*.
- Irlane Maia De Oliveira, 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Hasil Fraksi Etil Asetat Kulit Batang Kemiri (Aleurites Moluccana(L.)Willd.) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. 1–14.
- Jatmika, C., Baitha, P. M., & Hayun, 2015. Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa 4-[(E)-2-(4-okso-3-fenilkuinazolin-2-il)etenil]-benzensulfonamida dan Analognya. *Organical Aticle*.

Kesuma, Y, 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*.

Kim, O.S., 2005, Radical Scavenging Capacity and Antioxidant Activity of The Vitamin Fraction In rice bran. *J Food Sci.* (3): 208- 213

Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., Rahim, W. O. ., & Nursamsiar. 2016. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*.

Landyyun Rahmawan Sjahid, 2008. *Isolasi Dan Identifikasi Flavonoid Dari Daun Dewandaru (Eugenia Uniflora L.)*.

Lindawati, N. Y., & Ningsih, D. W, 2020. Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Buah Kiwi Hijau (*Actinidia Deliciosa*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 183.

Mokgope, L. . (2007). *Cowpea seed coats and their extracts: Phenolic composition and use as antioxidants in sunflower oil*. University of Pretoria etd.

Munawaroh, S., & Astuti, P, 2010.. Ekstraksi minyak atsiri daun jeruk purut ( *Citrus hystrix* D . C .) dengan pelarut etanol dan N-Heksana. *Kompetensi Teknik*.

Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A, 2016. Phytochemical Screening Of Beans (*Phaseolus Vulgaris* L) Extract In Powder Preparation. *Ipa Educational Research Journal (Jppipa)*, 2(1), 96–103.

Nyoman Citra Suryani<sup>1</sup>, Dewa Gede Mayun Permana<sup>2</sup>, A. A. G. N. A. J, 2015. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap kandungan total flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (*Pometia Pinnata*). *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap kandungan total flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Matoa (Pometia Pinnata)*, 5(2).

Omojate, G. C., Enwa, F. O., Jewo, A. O., & Eze, C. O, 2014. Mechanisms of Antimicrobial Actions of Phytochemicals against Enteric Pathogens – A Review. *Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*.

Parwata, M. O. A. (2016). Bahan Ajar Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, April, 1–54.

Philip Molyneux. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-Hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant activity*, 2.

Pisoschil, A. M., & Negulescu, G. P, 2011. Methods for Total Antioxidant Activity Determination: A Review. *Biochemistry & Analytical Biochemistry*, 01(01), 1–10.

Prayudo, A. N., Novian, O., & Antaresti, 2015. Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*.

Qonitah F, A, 2019) Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fenolik Total Fraksi N-Heksan Dan Kloroform Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*). *As-Syifa*.

- Rahmawati, I., Noviana, S., & Rinanto, Y, 2010. Uji Aktivitas Antifungi Fraksi n - Heksan , Etil Asetat , dan Air dari Daun Pepaya ( Carica Papaya Linn .) terhadap Candida albicans ATCC 10231 Antifungal Activity Test of n - Hexane , Ethyl Acetate , and Water of Papaya Leaf. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 7(1), 30–34.
- Rima Yulia Senja, Elisa Issusilaningtyas, A. K. N. and E. P. S, 2015. Perbandingan Metode Ekstraksi Dan Variasi Pelarut Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kubis Ungu (Brassica oleracea L. var. capitataf. rubra). *Majalah Obat Tradisional*, 19(1), 43–48.
- Rulita Maulidya, Yuliani Aisyah Haryani, S. (2016). Pengaruh Jenis Bunga Dan Waktu Pemetikan Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Cananga Odorata). *Pengaruh Jenis Bunga Dan Waktu Pemetikan Terhadap Sifat Fisikokimia Dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kenanga (Cananga Odorata)*, 8.
- Samosir, A. P., Runtuwene, M. R. J., & Citraningtyas, G, 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Total Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Pinang YakI ( *Areca vestiaria* ). *Jurnal MIPA Univ Sam Ratulang*
- Setyaningsih, D., Pandji, C., & Perwatasari, D. D, 2014. Kajian Aktivitas Antioksidan dan Antimikroba Fraksi dan Ekstrak dari Daun dan Ranting Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) serta 126 Pemanfaatannya pada Produk Personal Hygiene. *Kajian Aktivitas Antioksidan Dan Antimikroba Fraksi Dan Ekstrak Dari Daun Dan Ranting Jarak Pagar (Jatropha Curcas L.) Serta 126 Pemanfaatannya Pada Produk Personal Hygiene*, 34(2), 126–137.
- Siswandono dan Soekardjo, B., 1995, *Kimia Medisinal*, 28-29, 157, Airlangga University Press, Surabaya.
- Sukawaty, Y., Warnida, H., & Artha, A. V, 2016. Formulasi Sediaan Sabun Mandi Padat Ekstrak Etanol Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.). *Media Farmasi: Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 14–22.
- Sumardika, I. W., & Jawi, I. M, 2012. Ekstrak Air Daun Ubijalar Ungu Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar Sod Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*.
- Syafrida, M., Darmanti, S., & Izzati, M, 2018. Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*) Mulia Syafrida, Sri Darmanti dan Munifatul Izzati. *Jurnal Bioma*, 20(1), 1410–8801.
- T. J. Mabry , K. R. Markham, M. B. T, 1970. *The Systematic Identification of Flavonoids*.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. (2016). Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung ( *Mimusops elengi L* ). *Universitas Indonesia*.

- Vivi Tanaya, Rurini Retnowati, 2015. Fraksi Semi Polar Dari Daun Mangga Kasturi (Mangifera Casturi Kosterm). *Fraksi Semi Polar Dari Daun Mangga Kasturi (Mangifera Casturi Kosterm)*, 1.
- WHO. (2008). Action Plan for the Global Strategy for the Prevention and Control of Noncommunicable Diseases 2008-2013. *Geneva: World Health Organization*.
- Warsito, W., Hidayat, N., & Yasri Putri, A. 2017. Uji Aktivitas Minyak Jeruk Purut dari Daun, Ranting, dan Kulit Buah terhadap Bakteri Escherichia coli dan Bacillus cereus. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 2(3).
- Widianingsih, M, 2016. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) (F.A.C Weber) Britton & Rose). 146–150.
- Zuhria, K. H., Danimayostu, A. A., & Iswarin, S. J. 2017. Perbandingan Nilai Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan BentukLiposomnya. *Majalah Kesehatan*.
- Zulfa Azkiya, Herda Ariyani, T. S. N, 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale Rosc. Var. Rubrum*) Sebagai Anti Nyeri. *Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (Zingiber Officinale Rosc. Var. Rubrum) Sebagai Anti Nyeri*, 1.
- Zuraida, Z., Sulistiyani, S., Sajuthi, D., & Suparto, I. H. (2017). Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang *Pulai (Alstonia scholaris R.Br)*. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211–219