DAFTAR PUSTAKA

Abdullah, M., Fitriana, F., & Maryam, S. (2020). Uji aktivitas antioksidan isolat fungi endofit daun galing-Galing (Cayratia trifolia l.) Dengan metode 1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazil (dpph). Jurnal Farmasi Desember, 12(2).

Amin, A., Wunas, J., Merina Anin Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar Jalan Perintis Kemerdekaan Km, Y., & -Makassar, D. (2022). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL KLIKA FALOAK (Sterculia quadrifida R.Br) DENGAN METODE DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, *2*(2), 111–114.

Azhari, Mutia, N., & Ishak. (2020). Ekstraksi Biji Pepaya. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *9*(1), 59-67.ISSN: 2580-5436.

Badan Standarisasi Nasional. (2018). Cara uji antioksidan senyawa bahan alam perairan dengan metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrilhidrazil) spektrofotometri. SNI 8623:2018.

Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (Phaseolus vulgaris L.). *Jurnal Pijar Mipa*, *16*(3), 397–405. https://doi.org/10.29303/jpm.v16i3.2308

Capacity, A., Gula, O. F., Variant, P., & Salak, O. F. (2016). KAPASITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK BUAH SALAK (Salacca zalacca (Gaertn.) Voss) VARIAN GULA PASIR MENGGUNAKAN METODE PENANGKAPAN RADIKAL DPPH. *Pharmacy*, *13*(01), 116–126.

Fajriah, et al., 2007. Isolasi Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Daun Benalu (*Dendrophthoe pentandra* L. Miq) yang tumbuh pada Inang LobiLobi. *Jurnal Kimia Indonesia*. 2(1) : 17-20.

George, S., & Abrahamse, H. (2020). Redox potential of antioxidants in cancer progression and prevention. *Antioxidants*, 9(11), 1156.

Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, I., & Mustikaningtyas, D. (2016).

Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas Staphylococcus aureus. *Journal of Creativity Student*, *1*(2). https://doi.org/10.15294/jcs.v1i2.7794

Huselan, Y. M., Runtuwene, vM. R. J., & Wewengkang, D. S. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol, etil asetat, dan n-heksan dari daun sesewanua (Clerodendron squamatum Vahl.). Pharmacon, 4(3), 155–163.

Islamiyati, R., Mugitasari, D. E., Nafiah, L. N., & Jayanto, I. (2024). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etil Asetat Daun Matoa Menggunakan Radikal Bebas DPPH (Difenilpikrilhidrazil)*. *13*, 611–618. https://doi.org/10.35799/pha.13.2024.55951

Kemenkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II (Edisi II). https://doi.org/10.1201/b12934-13

Kristanti, Y., Widarta, I. W. R., & Permana, I. D. G. M. (2019). PENGARUH WAKTU EKSTRAKSI DAN KONSENTRASI ETANOL MENGGUNAKAN METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK RAMBUT JAGUNG (Zea mays L.). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, *8*(1), 94. https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i01.p11

Kuncahyo I and Sunardi. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi* L) terhadap 1,1diphenyl-2-pycrilhydrazil (DPPH). *Prosiding Seminar Nasional Teknologi*. ISSN 1978-9997. 2007. Yogyakarta.

Kusbandari, A., & Susanti, H. (2017). Kandungan beta karoten dan aktivitas penangkapan radikal bebas terhadap DPPH (1, 1-difenil 2-pikrilhidrazil) ekstrak buah blewah (Cucumis melo var. Cantalupensis L) secara spektrofotometri UV-Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas, 14*(1), 37-42.

Ladeska, V., Saudah, S., & Inggrid, R. (2022). Potensi Antioksidan, Kadar Fenolat dan Flavonoid Total Ranting Tetracera indica serta Uji Toksisitas

terhadap sel RAW 264,7. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis, 9*(2), 95. https://doi.org/10.25077/jsfk.9.2.95- 104.2022

Laila, R. A. J. O., Putri, N. N., & Hasan, S. R. B. (2022). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK N-HEKSANA KULIT PISANG KEPOK (Musa paradisiaca L .) DENGAN METODE DPPH TESTING ANTIOXIDANT ACTIVITY OF N-HEXANE BANANA PEEL (Musa paradisiaca L .) EXTRACT WITH DPPH METHOD Journal Heal. *Journal Health & Science Community*, *6*(1), 50–57.

Lailiyah, A., T.K. Adi, A. Hakim dan E. Yusnawan. 2014. Kapasitas Antioksidan dan Kandungan Total Senyawa Fenolik Ekstrak Kasar Alga Coklat Sargassum cristaefolium dari Pantai Sumenep Madura. J. Alchemy. 3(1): 18-30.

Lamusu, R. A., Wartabone, S. W., Dai, S. W., & Olii, R. (2022). Analisis Kandungan Fe, Nitrat, Nitrit, Sulfat, Fosfat Dan Sianida Pada Air Cucian Laundry Dengan Menggunakan Instrumen UV-VIS. Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains, 11(2), 74-84.

Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, *21*(1), 9. https://doi.org/10.14710/jkt.v21i1.2236

Lourenço, S. C., Moldão-Martins, M., & Alves, V. D. (2019). Antioxidants of natural plant origins: From sources to food industry applications. Molecules, 24(22), 4132.

Maslahah, N. (2024). *Standar simplisia tanaman obat sebagai bahan sediaan herbal*. *2*(2), 1–4.

Maslukhah,Y. L., Widyaningsih, T. D., Waziiroh, E., Wijayanti, N., & Sriherfyna, F. H. (2016). Faktor Pengaruh Ekstraksi Cincau Hitam (Mesona Palustris B1) Skala Polit Plant: Kajian Pustaka [In Press Januari 2016]. Jurnal Pangan Dan Agroindustri, 4(1).

Megawati, K., & Herdiana, Y. (2016). Review Studi 2,5-Heksandion Sebagai Molekul Toksik dan Biomarker Paparan n-Heksana. *Farmaka*, *14*(3), 62–76.

Midleton, E., Kandaswami., Theoharis. 2000. The Effect of Plant Flavonoids on Mamalian Cells: Implication for Inflammation, Heart Disease & Cancer. *Farmacological Reviews*, 52(4) 711722.

Mohan, M., S. Khanam, B.G. Shivananda. 2013. Optimization of Extraction of Andrographolide from Andrographis paniculata and its Comparison with Refluxation Extraction Method. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* Vol. 2. 342-348.v

Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, *VII*(2), 361. https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y

Pettanaga, P. F., Katja, D. G., Steven, H., & Koleangan, J. (2024). *Aktivitas Penghambatan Enzim α - Amilase oleh Ekstrak Etanol Hasil Soxhletasi dan Refluks Daun Manggis (Garcinia mangostana L .)*. *17*(2), 113–122.

Phaniendra, A., Jestadi, D. B. & Periyasamy, L., 2015. Free Radicals: Properties, Sources, Targets, and Their Implication in Various Diseases. *Indian J Clin Biochem*, 30(1), pp. 11-26.

Purnamasari, A., Andriyaningsih, F., Pamungkas, R. A., & Septiana, E. (2022). Pengaruh Variasi Media Pertumbuhan terhadap Aktivitas Peredaman Radikal Bebas DPPH Ekstrak Kapang Endofit Isolat Cb. D1. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 137–144.

Pogaga, E., Yamlean, P. V., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi dan uji aktivitas antioksidan krim ekstrak etanol daun murbei (Morus alba l.) menggunakan metode Dpph (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl). *Pharmacon*, *9*(3), 349-356.

Pratiwi, A. ., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). Analisis Kadar Antioksidan pada Ekstrak Daun Binahong Hijau Anredera cordifolia (Ten.) Steenis. *Bioma :*

Jurnal Biologi Makassar, *8*(August 2022), 66–74. https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma

Pratiwi, E. 2010. "Perbandingan Metode Maserasi, Remaserasi, Perkolasi dan Reperkolasi dalam Ekstraksi Senyawa Aktif *Andrographolide* dari Tanaman Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.F.) Nees)" (Skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor.

Prayoga G. Fraksinasi, Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Ekstrak Teraktif Daun Sambang Darah (Excoecaria cochinchinensis Lour). *Fakultas Farmasi ProgramStudi Sarjana Ekstensi Universitas Indonesia*.2013.

Satria, M. D. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak N-Heksan Buah Lakum (Cayratia Trifolia) Dengan Metode DPPH (2, 2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, *1*(1).

Sembiring, B. B., Supriadi, & Ediningsih. (2020). Efektivitas metode pengeringan untuk menekan aflatoksin pada biji pala kering. *Jurnal Littri*, *26*(1), 1–10.

Sulistyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., Alauhdin, D. M., & Abstrak, I. A. (2023). Calibration of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer for Quality Assurance Testing of Vitamin C using Calibration Curve Method. *Indonesian Journal of Chemical Science*, *12*(2), 208–215.

Suryanita, S., Aliyah, A., Djabir, Y. Y., Wahyudin, E., Rahman, L., & Yulianty, R. (2019). Identifikasi senyawa kimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit jeruk bali (Citrus maxima Merr.). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, *23*(1), 16-20.

Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). PERBANDINGAN METODE EKSTRAKSI MASERASI DAN REFLUKS TERHADAP KADAR FENOLIK DARI EKSTRAK TONGKOL JAGUNG (Zea mays L.). *Jurnal Konversi*, *5*(2), 87. https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92

Susanto, S. W., & Ranggaini, M. D. (2022). Aktivitas antioksidan ekstrak etanol

rimpang curcuma xanthorrhiza Roxb. dan asam askorbat (Dengan metode DPPH, FRAP, dan H2O2). *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*, *4*(1).

Rao, R. S. & M oller, I. M., 2011. Pattern of Occurrence and Occupancy of Carbonylation Sites in Proteins. *Proteomics*, Volume 11, pp. 4166-4173.

Tapalina, N., Tutik, T., & Saputri, G. A. R. (2022). PENGARUH METODE EKSTRAKSI PANAS TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BAWANG MERAH (Allium cepa L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *9*(1), 492–500. https://doi.org/10.33024/jikk.v9i1.5830

Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan dengan metode DPPH pada ekstrak etanol daun tanjung (Mimusops elengi L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan,"*1–7. http://www.jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/1547

Wahid, A., & Latu, S. (2023). PENENTUAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL DAUN KLEBET (Ficus superba Miq) DENGAN METODE DPPH (1,1-difenil-2-pikrihidrazil). *Jurnal Ilmiah JOPHUS : Journal Of Pharmacy UMUS*, *4*(02), 23–30. https://doi.org/10.46772/jophus.v4i02.874

Widayanti, E., Widwiastuti, H., Adelina, R., & Wulan, I. C. (2023). *Health Notions , Volume 7 Number 1 (January 2023) The Effect of Drying Temperature of Carica pusbecens Seeds on Secondary Metabolite 4 | Publisher : Humanistic Network for Science and Technology Health Notions , Volume 7 Number 1 (January 2023) ISSN 2*. *7*(1), 4–8.

Yulia, Y. A., Rahmiyani, I., dan Lestari, T. 2016. Kadar Fenol Total Ekstak Daun dan Biji Pepaya *(Carica papaya L)* Menggunakan Metodek Spektofotometi Uv-Vis. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*. Volume 15 (1) : Halaman 73-78

Yuslianti, R.E., 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Penerbit Deepublish Grup Penerbit CV Bugi Utama (anggota IKAPI): Yogyakarta