

DAFTAR PUSTAKA

- Aji, R. M. 2014. *Uji aktivitas antioksidan pada ekstrak daging daun lidah buaya (aloe vera) menggunakan metode DPPH (1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl)*.
- Alasa, A. N., Anam, S., & Jamaluddin, J. 2014. *Analisis Kadar Total Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Tamoenu (Hibiscus surattensis L.) Kovalen*, 3(3), 258-268.
- Alen, Y., Agresa, F. L., & Yulindra, Y. 2017. *Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung Schizostachyum brachycladum Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan*. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), 146-152.
- Aminah *et al.* 2015. *Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (Moringa oleifera)*. *Buletin Pertanian Perkotaan*, Vol.5(2).
- Azmi *et al.* 2014. *Anti-elastase, anti-tyrosinase and matrix metalloproteinase-1 inhibitory activity of earthworm extracts as potential new anti-aging agent*. *Asian Pac J Trop Biome*, Vol. 4(1): S348-S352
- Baehaki, A. 2012. *Kolagenase Bacillus licheniformis FII Palembang dan Aplikasi Pada Pembuatan Peptida Kolagen Bioaktif*. Skripsi. Bogor: institute Pertanian Bogor.
- Budhiniar, WJ. 2016. *Uji Kandungan Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan, Antielastase, Antikolagenase Ekstrak Etanol Bunga Melati (Jasminum sambac L. W. Ait)*. Skripsi. Bandung. Fakultas Kedokteran : Universitas Kristen Maranatha Bandung.
- Cicco dan Latanzio. 2011. *The Influence of Initial Carbonate Concentration on the Folin-Ciocalteu Micro-Method for the Determination of Phenolics with Low Concentration in the Presence of Methanol: A Comparative Study of Real-Time Monitored Reactions*. *American Journal of Analytical Chemistry*. Vol. 2: 848-848.
- Dahlia, A. A., & Ahmad, A. R. 2016. *Penetapan Kadar Flavonoid Total Dari Ekstrak Etanolik Daun Benalu Mangga (Dendrophthoe Pentandra L. Miq)*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1).
- [DepKes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Sediaan galenik*: Direktorat Jenderal Pen gawan Obat dan Makanan.
- Dewi, P. E. N., & Wahyono, W. 2015. *Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Penanda Dari Daun Jakang (Muehlenbeckia platyclada MEISSN)*. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 12(2).

- Dini, I., & Danial, M. 2017. *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tembelean (L. camara Linn.) dan Uji Potensi Sebagai Senyawa Antibakteri Alami*. CHEMICA, 16(2), 92-102.
- Direktorat Obat Asli Indonesia, Bidang Pengawasan Obat Tradisional, Kosmetik, dan Produk Komplemen. 2008. *Taksonomi koleksi tanaman obat kebun tanaman obat Citeureup*. Jakarta : BPOM RI.
- Erviana, L., Malik, A., & Najib, A. 2016. *Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L.) Dengan Menggunakan Metode DPPH*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 3(2), 164-168.
- Fadhilah, D. 2017. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan Fraksi Metanol-Kloroform dan Rumput Laut Coklat (Hormophysa cuneiformis (J.F Gmelin). P. C Silva) dengan Metode Beta Karoten Bleaching*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.
- Febrinda et al. (2013). *Kapasitas antioksidan dan inhibitor alfa glukosidase ekstrak umbi bawang Dayak*. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, Vol.24(2) : 1979-7788.
- Gandjar, I. dan Rohma, A. (2007). *Kimia farmasi analisis*. Yogyakarta : pustaka pelajar
- Ghalyati, DA., 2017. *Uji Aktivitas Sitoprotektif Ekstrak Daun dan Batang Kelor (Moringa oleifera) Pada Induksi H₂O₂ Terhadap Sel Fibroblast NIH3T3*. Skripsi. Purwokerto. Fakultas Farmasi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Harborne. J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Kokasih dan Iwang, Penerjemah; Niksolihin; editor. Bandung: ITB. Terjemah dari: *Phytochemical methods*.
- Hardiana, R., & Rudiyanasyah, T. A. 2012. *Aktivitas antioksidan senyawa golongan fenol dari beberapa jenis tumbuhan Famili Malvaceae*. Jurnal Kimia Khatulistiwa, 1(1).
- Hardiyanti V. 2015. *Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) dalam sediaan Hand Body Cream*. Skripsi. Jakarta. Fakultas Sains dan Teknologi : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Hasanah et al., 2017. *Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.)*. Online Journal of Natural Science, Vol 6(1) :46 – 57
- Hastuti, U. S. 2011. *Efektivitas Ekstrak Methanol Daun Lantana camara var. nivea dan Lantana sellowiana Dalam Penghambatan Pertumbuhan Staphylococcus aureus Secara In Vitro* In vitro inhibitory effect of

Lantana camara var. *nivea* and *Lantana sellowiana* leaves methanolic extrac. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 4(2), 83-88.

- Hiroshi, U. 2014. *Systematic Evaluation and Mechanistic Investigation of Antioxidant Activity of Fullerenols Using β -Carotene Bleaching Assay*. Northeast Normal University, Changchun. Department of Chemistry.
- Ih, H., Inarah, F., & Suci, P. R. 2014. *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Ethanol Herba Pacar Air (Impatiens balsamina Linn.)*. Published Only In Database.
- Irianto, B. (2015). *Sel Punca Jaringan Lemak sebagai Anti-aging untuk Kulit Menua Dini karena Paparan Ultraviolet*. *CDK-231*, Vol. 42 no. 8.
- Jatmika, C., Maggadani, B. P., & Hayun, H. 2016. *Evaluasi Aktivitas Antioksidan Senyawa 4-[(E)-2-(4-okso-3-fenilkuinazolin-2-il) etenil]-benzensulfonamida dan Analognya*. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 2(3), 143-151.
- Kelly, S. G. (2011). *Quersetin*. *Alternative Medicine Review*. Journal volume 16 (2).
- [KeMenKes RI] Kementerian Kesehatan RI. (2013). *Riset kesehatan dasar*. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI (2017). *Formularium Ramuan Obat Tradisional*. Jakarta
- Kumar, S., Sandhir, R., & Ojha, S. 2014. *Evaluation of antioxidant activity and total phenol in different varieties of Lantana camara leaves*. *BMC research notes*, 7(1), 560.
- Kurnia, N. H., & Taufikurohmah, T. 2017. *Pengaruh Penambahan Nanosilver Terhadap Aktivitas Antioksidan Nanogold Dalam Meredam Radikal Bebas*. *UNESA Journal of Chemistry*, 6(3).
- Lu, Y., Khoo, T. J., & Wiart, C. 2014. *Antioxidant activity determination of citronellal and crude extracts of Cymbopogon citratus by 3 different methods*. *Pharmacology & Pharmacy*, 5(04), 395.
- Maryam, et al., (2016). *Pengukuran aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun kelor (Moringa oleifera Lam.) menggunakan metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power)*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol. 2(2).
- Muchtad, D. (2013). *Antioksidan Kiat Sehat Diusia Produktif*. Bandung : PenerbitAlfabeta

- Nagarajan. R., (2014). TLC and HPTLC fingerprinting of leaf extracts of *Wedelia chinensis* (Osbeck) Merrill. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Vol. 2 (6): 29-33.
- Nisa *et al.* 2016. *Tomat (Lycopersicum esculentum Mill.) sebagai Anti Penuaan Kulit*. Majority, Vol. 5(3).
- Nugraha, A. 2013. *Biokaktivitas ekstrak daun kelor (Moringa oleifera) terhadap Escherichia coli penyebab kolibasil pada babi*. Tesis. Denpasar. Kedokteran Hewan : Universitas Udayana.
- Nur, *et al.*, 2017. *Srining Aktivitas Antioksidan, Antiaging dan Penghambatan Tyrosinase dari Ekstrak Etanolik dan Etil Asetat Daging Buah dan Kulit Buah Langsung (Lansium domesticum Corr) Secara In Vitro*. *Traditional Medicine Journal*, Vol. 22(1) : 1410-5918.
- Pientaweeratch. 2016. *Antioxidant, anti-collagenase and anti-elastase activities of Phyllanthus emblica, Manilkara zapota and Silymarin: an in vitro comparative study for anti-aging application*. *Asian Pac J Trop Biomed*, Vol. (45): 1865-1872
- Priyanto A.; Ricka Islamiyati. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan pada Batang Tebu Hijau dan Batang Tebu Merah Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH*. *Cendekia Journal of Pharmacy*.
- Prieto, M. A., Rodríguez-Amado, I., Vázquez, J. A., & Murado, M. A. 2012. *β -Carotene assay revisited. Application to characterize and quantify antioxidant and prooxidant activities in a microplate*. *Journal of agricultural and food chemistry*, 60(36), 8983-8993.
- Putri, A. A. S. 2015. *Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (Xylocarpus moluccensis)*. *Unesa Journal of chemistry*, 4(1).
- Ramadhani, N. N., Samudra, A. G., & Armando, J. 2017. *Identifikasi Aenyawa Ekstrak Etanol Daun Mimba (Azadirachta indica A. Juss) Sebagai Antibakteri Secara KLT-Bioautografi Terhadap Bakteri Stahpylococcus aureus dan Escherichia coli*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 2(1), 74-81.
- Rijai, L. 2014. *Potensi Tumbuhan Tembelekan (Lantana camara Linn) Sebagai Sumber Bahan Farmasi Potensial*. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 2(4).
- Rohyani *et al.*, (2015). *Kandungan fitokimia beberapa jenis tumbuhan lokal yang sering dimanfaatkan sebagai bahan baku obat di Pulau Lombok*. Vol. 1 (2). 2407-8050.