

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani E., Fikayuniar L., dan Safitri F. (2020). Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bunga Kangkung Pagar (*Ipomoea carnea* Jack.) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Pharma Xplore*. Universitas Buana Perjuangan Karawang. Karawang. Vol 6 (1)
- Adsul VB, et al. (2012). *Antimicrobial Activities of Ipomea carnea Leaves*, J. Nat. Prod.Plant Resour, 2(5):597-600
- Amaliyah, M. (2013). Studi Fitokimia Dan Standarisasi Ekstrak Non Polar, Semi Polar dan Polar Daun Dadap Serep (*Erythrina subumbrans* (Hask.) Merr).
- Amin, S. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Dan Telaah Fitokimia *Sargassum Crassifolium* J. G. Agardh. Rumpun Laut Alam Asal Pantai Batu Karas Kecamatan Cijulang Kabupaten Ciamis. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada. STIKes Bakti Tunas Husada. Tasikmalaya. Vol 14 (1)
- Anand, G., Sumitira, G., Chinna Raja, R., Muthukumar, A., Vidhya, G. (2013). In vitro and in vivo anticancer activity of hydroalcoholic extract of *Ipomoea carnea* leaf against Ehrlich Ascites Carcinoma cell lines. *International Journal of Advanced Pharmaceutical Genuine Research*. Department of Pharmacology. Vol 1(1)
- Deshpande NR., et al. (2012). *Evaluation of Antioxidant activity of Ipomea carnea Leaves*, J. Nat. Prod. Plant Resour, 2(5):584-588
- Damanis, F., Wewengkang, D., dan Antasionasti, I. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian *Herdmania Momus* dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). [Skripsi] Program Studi Farmasi, Universitas Sam Ratulangi.
- Endarto, O., dan Martini, E. (2016). *Pedoman Budi Daya Jeruk Sehat*, World Agroforestry Centre (ICRAF), Bogor, 94-95.
- Febrianti, D.A. Mahrita. Ariani, N. Putra, A.M.P. 2019. Uji Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium inulifolium* H.B.&K). Jurnal Pharmascience. Universitas Lambung Mangkurat. Vol 06 (02)

- Fikayuniar, L. (2020). Modul Praktikum Fitokimia. Universitas Buana Perjuangan Karawang. Karawang
- Ginting, B., et.al. (2017). *Antioxidant Activity Of N-Hexane Extract Of Nutmeg Plants From Sounth Aceh Province*. Jurnal Natural. Universitas Syiah Kuala. Banda Aceh Vol 17 (1)
- Hazimah, Teruna HY, Jose C. *Aktivitas Antioksidan dan Antimikrobal dari Ekstrak Plectranthus amboinicus*. J Penelit Farm Indones. 2013;1(2):39–42.
- Irmawati., Mus S., Gani S.A., dan Bubua K.I. 2017. *Antioxidant Activity of Ethyl Acetate Fraction of Muntingia calabura L. Leaves*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makasar. Makasar
- Isnaini, D. (2012). Formulasi Dan Uji Daya Antibakteri Salep Ekstrak Daun Jambu Mete (*Anacardium Occidentale L.*) Dengan Variasi Tipe Basis.
- Khalid, S., et al. (2011). *Antiinflammatory Activity of Aqueous Extract of Ipomea carnea Jacq*, Pharmacologyonline:326-331
- Khatiwora, E., Vaishali B. Adsul., Manik Kulkarni., N.R. Deshpande and R.V Kashalkar. (2012). Antibacterial activity of Dibutyl Phthalate : A secondary metabolite isolated from *Ipomea carnea* stem. *Journal of Pharmacy Research*. Department of Chemistry. India. Vol 5 (1)
- Kumar, M.R., Abbasi, T., Abassi, S.A.A. (2018). Invasiveness and Colonizing Ability of *Ipomea carnea* Jacq. and Attempts at its Management. *Nature Environment and Pollution Technology An International Quarterly Scientific Journal*. Vol 17 (3)
- Kunal., et.al. (2021). An update on phytochemistry and therapeutic properties of *Ipomea carnea*. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*. Department of Pharmaceutical Sciences. Maharshi Dayanand University. India. 10 (1)
- Kuniarsih, N., et.al. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn), Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten) Steenis), Dan Daun Benalu Mangga (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Jurnal Intek*. Vol 9 (1)
- 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*. Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta. Vol 14 (1)

- Mamonto S. I, Runtuwene M. R. J, and Wehantouw F. 2014. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Biji Buah Pinang Yaki (*Areca Vestitaria Giseke*) Yang Di Ekstraksi Secara Soxhlet. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Program Studi Farmasi. UNSRAT Manado. Vol 3 (3)
- Mosy, F.F., & Kuswandani. (2019). *Identifikasi Senyawa Jamu Pegal Linu yang Beredar di Kabupaten Bantul Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis*. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Dan Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Vol 14 (1) 80-85
- Mukherjee, P., Pathak, S. K., & Kumar, J. *Studies on morpho-taxonomy anatomy and palynology of Ipomoea carnea Jacq growing in Jharkhand, India*. University Department of Botany, Ranchi University, Ranchi – 834 001.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif*. *Jurnal Kesehatan*, VII.
- Nadila., et.al. (2020). *Study of Morphological Variations of the Genus Ipomoea In Tarakan City*. *Borneo Journal Of Biology Education*. Universitas Borneo Tarakan. Kalimantan utara. Vol 2 (1)
- Nasir N.H., Pusmarani J., dan Filmaharani. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanolik Daging Buah Semangka (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai) dengan Metode ABTS dan FRAP. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. Program Studi Farmasi. Universitas Mandala Waluya. Vol 7 (2)
- Nassar, M. I., Taha, M. T., Mead, H. M. I. & Salama, M. G. M. (2018). Evaluation of *Ipomoea carnea* (jacq.) extracts and chlorpyrifos insecticide against the cotton leafworms, *Spodoptera littoralis* (Boisd.). *New Trends and Issues Proceedings on Humanities and Social Sciences*. [Online]. 5(4), pp 01–11. Available from: www.prosoc.eu
- Nurhasnawati H., Sukarmi., dan Handayani F. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense L.*). *Jurnal Iimiah Manuntung*. Akademik Farmasi Samarinda. Samarinda. Vol 3 (1)
- Prabowo, A.Y, T. Estiasih, I. Purwatiningrum. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta L.*) sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 2(3):129-135.
- Puspitasari A.D., et.al. (2019). Aktivitas Antioksidan Perasan Jeruk Manis (*Citrus sinensis*) Dan Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Menggunakan Metode Abts. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. Universitas Wahid Hasyim. Semarang

- Saefudin., et.al. (2013). *Aktivitas Antioksidan Pada Enam Jenis Tumbuhan Sterculiaceae*. Jurnal Penelitian Hasil Hutan. Puslit Biologi LIPI. Cibinong Bogor. Vol 13 (2)
- Sahumena M.H., et.al. (2020). *Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. Journal Syifa Sciences and Clinical Research. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo. Vol 2 (2)
- Saputri A.P., Agustina I., dan Fatmaria. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata x Musa balbisiana* (ABB cv)) Dengan Metode Abts (2,2 azinobis (3-etilbenzotiazolin)-6-asam sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan. Fakultas Kedokteran. Universitas Palangka Raya. Palangka Raya. Vol 8 (1)
- Sarma A., and Bachheti RK. (2013). *A Review on Ipomoea carnea*, International Journal of Pharma and Biosciences, 4(4):(P) 363-377
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*, Cetakan I, Andalas University Press, Padang.
- Saxene, P. K. (2017). *A review on Ipomoea carnea: an exploration*. International Research Journal of Pharmacy, 8(6).
- Selawa, W., Runtuwene, M.R., & Citraningtyas, G. (2013). *Kandungan Flavonoid dan Kapasitas Antioksidan Total Ekstrak Etanol Daun Binahong [Anredera cordifolia(Ten)Steenis]*, PHARMACON, 2(1).
- Setiawan, F., Yunita, O., & Kurniawan, A. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP. Media Pharmaceutica Indonesiana, 2(2): 82-89
- Shalaby, E.A., and Shanab, S.M.M. (2013). *Antioxidant Compound, Assays of Determination and Mode of Actions*. AJPP. 7(10). pp.535-537
- Sri N.A., (2017). *Potensi Antioksidan Alami Pada Ekstrak Daun Jamblang (Syzigium cumii (L.) Skeels)*. Eksakta. Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Ar Raniry. Banda Aceh. Vol 18 (2)
- Tambun R., et.al. (2016). *Influence Particle Size, Time and Temperature To Extract Phenol From Galangal*. Jurnal Teknik Kimia USU. Universitas Sumatera Utara. Medan. Vol 5 (4)
- Tonahi JMM, Nuryanti S, Suherman. Antioksidan Dari Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). J Akad Kim. 2014;3(3):383–9.

- Utami N. F. 2020. *Potensi Antioksidan dari Biji Kopi Robusta 9 Daerah di Pulau Jawa*. Buku Referensi Antioksidan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Pakuan. Bogor
- Utomo A, Retnowati R, Juswono. Pengaruh Konsentrasi Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap Aktivasnya Sebagai Antiradikal Bebas. *Kim Students J.* 2013;1.
- Vifta R.L., et.al. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa Blume*) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe var Rubrum*) dengan Metode ABTS (2,2-Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat). *Indonesia Journal Of Chemical Science*. Universitas Ngudi Waluyo. Semarang
- Widyaningrum, N.R., Ningrum A.N., dan Maesaroh S. (2021). Riview Aktivitas Farmakologi Tanaman Kangkung Hutan (*Ipomoea carnea Jacq.*). *Journal of Health Research*. STIKes Mamba'ul Ulum Surakarta. Surakarta. Vol 4 (1)
- Wijaya, H., Novitasari, S. Jubaidah. 2018. Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia Caseolaris L. Engl*). Samarinda. *Akademi Farmasi Samarinda Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1) : 79-83



KARAWANG