

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmal. 2014. *Pengaruh Konsentrasi Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata Linn) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Amaliyah, N. 2016. Enkapsulasi Asam Sinamat dalam Nanopartikel Kitosan sebagai Antibakteri. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Entrepreneurship III Tahun 2016*, 552–559.
- Amelia, F. R. 2015. Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda (*Lagerstroemia speciosa* Pers.) Secara Spektrofotometri dan Paranganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(2), 1–20.
- Budiyanto, A. 2015. *Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia*. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. hal. 20.
- Effendy. 2007. *Perspektif Baru Kimia Koordinasi*. Malang: Bayumedia Publishing.
- Fathurrahman, N. R., & Musfiroh, I. 2018. Artikel Tinjauan: Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. *Farmaka*, 4, 1–15.
- Febrianti, P., Prabowo, W. C., & Rijai, L. 2017. *Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina Del.)*. April, 23–24. <https://doi.org/10.25026/mpc.v5i1.237>
- Harbone, 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, Terbitan kedua*. Terjemahan Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. ITB. Bandung.
- Haima, S. F. 2019. *Pengaruh Jenis Suspending Agent PGA, PGS Dan Tragakan Terhadap Presentase Waktu Redispersibilitas Pada Sediaan Suspensi Ekstrak Daun Salam (Eugenia polyantha)*. Malang: Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang.
- Heliawati, L. 2018. *Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Kecapi*.
- Istiqomah. 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (Piperis Retrofracti Fructus)*. Skripsi. UIN Jakarta.

- K. N. Sanjaya , N. K. M. Giantari, M. D. Widyastuti, dan N. P. L. L. 2020. Ekstraksi Katekin dari Biji Alpukat dengan Variasi Pelarut Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)* 14 (1), 14(1), 3–6.
- Kumari, M dan Jain, S. 2012. Tannins: An Antinutrient with Positive Effect to Manage Diabetes. *Research Journal of Recent Science*. 1(12): 70-1
- Marjoni, M.R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia untuk Diploma III Farmasi*. Cetakan Pertama. Jakarta Timur: CV. Trans Info Media.
- Mihra, M., Jura, M. R., & Ningsih, P. 2020. Analysis of Tannin Levels in Neem (Azadirachta Indica A. Juss) Leaves Extracts with Water and Ethanol Solvents. *Jurnal Akademika Kimia*, 8(3), 130–134. <https://doi.org/10.22487/j24775185.2019.v8.i3.pp130-134>
- Mills, S., Bone, K.. 2000. *Principles, Principles and Practice of Phytotherapy*. 69. Churcill Livingstone. USA
- Musnaeni, N., & Indrayani, F. 2018. Uji Identifikasi Metabolit Sekunder Maserat Daun Afrika (Vernonia amygdalina) dengan Variasi Pereaksi Kimia. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 12, 2302–2531.
- Noviyanti. 2016. Pengaruh Kepolaran Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil Batu (Psidium guineense L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmako Bahari*. Vol. 7; No. 1. Halaman 29-35.
- Najib, AL. 2018. *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. Deepublish.
- Ofori, D. A., Anjarwalla, P., Jamnadass, R., Steveson, P. C., & Smith, P. 2013. Pesticidal plant leaflet. *Pesticidal Plant Leaflet*, 6–7.
- Okeke, C. U., Ezeabara, Okoronkwo, O. F., Udechukwu, C. D. Uka, C. J. B. O. A. 2015. Determination of Nutritional and Phytochemical Compositions of Two Variants of Bitter Leaf (Vernonia amygdalina Del). *Journal of Human Nutrition & Food Science*, 3.(3), 1065. <https://www.jscimedcentral.com/Nutrition/nutrition-3-1065.pdf>
- Oyeyemi, I. T., Akinlabi, A. A., Adewumi, A., Aleshinloye, A. O., & Oyeyemi, O. T. 2018. Vernonia amygdalina: A folkloric herb with anthelmintic properties. *Beni-Suef University Journal of Basic and Applied Sciences*, 7(1), 43–49. <https://doi.org/10.1016/j.bjbas.2017.07.007>
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI. Terjemahan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB. Bandung. 71-78.
- Rosiyana AN. 2012. Skripsi. *Aktivitas Antioksidan dan Penghambatan - Glukosidase Ekstrak dan Nanopartikel Ekstrak Kulit Kayu Mahoni (Swietenia macrophylla King)*. Institut Pertanian Bogor.
- Rouhi-Boroujeni, H., Rouhi-Boroujeni, H., Heidarian, E., Mohammadzadeh, F.,

- & Rafieian-Kopaei, M. 2015. Herbs with anti-lipid effects and their interactions with statins as a chemical antihyperlipidemia group drugs: A systematic review. *ARYA Atherosclerosis*, 11(4), 244–251.
- Ryanata, E. 2015. Penentuan Jenis Kadar Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Kulit Buah Pisang Masak (*Musa paradisiaca* L.) Secara Spektrofotometri dan Permanganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–16.
- Sriwahyuni I. 2010. *Uji fitokimia ekstrak tanaman anting-anting (Acalypha Indica Linn) dengan variasi pelarut dan uji toksisitas menggunakan brine shrimp (artemia salina leach)*. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. Malang
- Sugiyono. 2012. *Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung : ALFABETA.
- Syaputri, R. R. 2014. *Uji Efek Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Asam Jawa*.
- Tanjung, R. 2019. *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Afrika (Vol. 8, Issue 2, p. 2019)*. <https://doi.org/10.22201/fq.18708404e.2004.3.66178>
- Trease G.E dan Evan W,C. 1996. *Pharmacognosy*. 14th edition, Saunders, Company. London. 224-228. 403, 454-455, 566-557.
- Tyler, V. E., Brady, L. R., Robbers, J. E., & Claus, E. P. 1976. *Pharmacognosy. Philadelphia: Lea & Febiger*.
- Udochukwu, U., Omeje, F. I., Uloma, I. S., & Oseiwe, F. D. 2015. Phytochemical analysis of *Vernonia amygdalina* and *Ocimum gratissimum* extracts and their antibacterial activities on somedrug resistant bacteria. *American Journal of Research Communication*, 3(5), 225–235.
- Yeap, S. K., Ho, W. Y., Beh, B. K., Liang, W. S., Ky, H., Yousr, A. H. N., & Alitheen, N. B. 2010. *Vernonia amygdalina*, an ethnoveterinary and ethnomedical used green vegetable with multiple bioactivities. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(25), 2787–2812.
- Yulia, R. W. 2019. *Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas .L) Dengan Vitamin E*. Semarang: Universitas Ngudi Waluyo.
- Yuswi, N. C. R. 2020. Ekstraksi Antioksidan Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dengan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Jenis Pelarut dan Lama Ekstraksi). *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 6(1), 71–78. <https://doi.org/10.32487/jst.v6i1.771>