

## DAFTAR PUSTAKA

- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi dan Kosentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1): 33-44. <https://ojs.unimal.ac.id/jtk/article/view/467>
- Alfian, R., & Susanti, H. (2012). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosealla Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, Vol. 2: 73-80.
- Amelia, P. (2011). *Isolasi, Elusidasi struktur dan Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Kimia dari Daun Garcinia benthami pierre*. *Tesis Universitas Indonesia*. <https://lib.ui.ac.id>
- Andayani, R., Lisawati, Y., & Maimunah. (2008). Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Ikopen Pada Buah Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*. 13(1):1-9.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Iswari., Yuniastuti, A., Nugrahaningsih, W. H., Habibah, N. A., & Bintari, S. H. (2018). *Metabolit Sekunder dari Tanaman Aplikasi dan Produksi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2): 51-63.
- Bhernama, B. G. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rumput Laut *Gracilaria* sp Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. *AMINA* 2 (1): 1-5.
- Bohari, A., & Rahmadi. (2018). *Pangan Fungsional Berkhasiat Antioksidan*. Samarinda: Mulawarman University.
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* L.) Sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4): 551-560.
- Cholisoh, Z., & Utami, W. (2009). Aktivitas penangkap radikal ekstrak etanol 70% biji jengkol (*Archidendron jiringa*). *Pharmacon*. 9(1):33-40.
- Depkes Republik Indonesia. (1994). *Keputusan Meteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 661/MENKES/SK/VII/1994 Tentang Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia edisi IV*. Jakarta: Ditjen POM.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Ekstrak. Cetakan Pertama*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- Fitria, M. W. (2018). *Aplikasi Kejut Listrik dan Temperatur Terhadap Kandungan Senyawa Bioaktif dan Aktivitas Antioksidan Pada Kedelai (Glycine max)*. Skripsi, Malang: Universitas Brawijaya.
- Haryati, N. A., Shaleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzigium myrtifolium* Walp) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherchia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13(1): 35-40.
- Hikmawanti, N. P. E., & Fatmawati, S. (2019). *Kajian Kadar Fenolik dan Flavonoid Total Beberapa Ekstrak Daun Katuk (Saoropus androgynus)*. Jakarta: Fakultas Farmasi dan Sains.
- Jacinto. (2011). Determining the antioxidant property of plant extract: a laboratory exercise. *Asian Journal of Biology Education* (5).
- Lobo, V., et al. (2010). Free radical, antioxidant and functional foods: impact on human health. *Pharmacognosy Review*.
- Manurung, A. R. (2021). *Penentuan Kadar Fenoli dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol dan Beberapa Fraksi Daun Biwa (Eriobrotrya japonica lindl)*. Medan: Fakultas Farmasi Sumatra Utara.
- Molyneux, P. (2004). The use of the stable free radical diphenylpicryl hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarinn J.Sci. Technol.*
- Nurviana, V., Alfiah, I., Wulandari, W. T., Dewi, R., & Nuraeni, R. (2020). Potensi Antioksidan Sediaan Nanopraktikel Ekstrak Kernel Biji Limus (*Mangifera Foetida* Lour). *Jurnal Farmasi Udayana* 144-151.
- Parwata, M. O. A. (2016). *Antioksidan*. Bukit Jimbran: Universitas udayana.
- Phongpaichit, S., Nikom, J., Rungjindamai, N., Sakayaroj, J., Hutadilok-Towatana, N., Rukachaisirikul, V., & Kirtikara. (2007). Biological activities of extracts from endophytic fungi isolated from garcinia plants. *Federation of European Microbiological Societies Immunology & Medical Mycobiology*, 51: 517-525.
- Putri & Suhendri. (2020). *Koleksi Tumbuhan Terancam di Kebun Raya Cibodas Dari Hasil Eksplorasi Tahun 2015-2017 di Bengkulu dan Lampung (Sumatra)*. Balai Konservasi tumbuhan Kebun Raya Cibodas- LIPI.
- Purwaningsih., & Polosakan. R. (2016). Keanekaragaman Jenis dan Sebaran Fagaceae di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat*, 85-92.
- Rafi, M., Widyastuti, N., Suradikusumah, E., & Darusman, L. K. (2012). Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenol dan Flavonoid Total Dari 6 Tumbuhan Obat Indonesia. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*. 159-165.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *PHARMACY*, 11(01), 98–107.

- Sadeli, R. A. (2016). *Uji aktivitas antioksidan dengan metode DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl ekstrak bromelain buah nanas (Ananas comosus (L.) Merr.)*. Skripsi, Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Tuyen, P. T., Khang, D. T., Minh, T. N., Ha, P. T. T., Elzaawely, A. A., & Xuan, T. D. (2016). Phenolic compounds and Antioxidant Activity of *Castanopsis phutoensis* and *Castanopsis grandicatricata*. *Letters of Natural Sciences*, ISSN: 2300-9675. 55: 78-86.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., dan Jonathan, J. G. (2016). Pengujian aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH pada daun tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan*: 1-7.
- Wachidah, L. N. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total Dari Buah Prijoto (Medinilla specioca blume)*. Skripsi, Jakarta: Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

