

DAFTAR PUSTAKA

- Akhir, T., Nastiti, J., Saputro, H., Teknik, J., Fakultas, K., & Maret, U. S. (2010). Prarancangan Pabrik Etil Asetat Dari Etanol dan Asam Asetat, 14. <https://digilib.uns.ac.id>
- Anam, S., Yusran, M., Trisakti, A., Ibrahim, N., Khumaidi, A., & Sulaiman Zubair, M. (2013). Standarisasi Ekstrak Etil Asetat Kayu Sanrego (*Lunasia amara Blanco*). *Online Jurnal of Natural Science*, 2(3), 1–8.
- Ansel., H. c. (2012). *Pharmaceutical Calculation*. Georgia : College Of Pharmacy.
- Armanzah, R. S., & Hendrawati, T. Y. (2016). Pengaruh Waktu Maserasi Zat Antosianin Sebagai. Seminar Nasional Sains Dan Teknologi, November, 1–10.
- <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnastek/article/view/724/669>
- Arnanda, Q. P., & Nurwarda, R. F. (2019). Review Article: Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99M Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Farmaka*, 17(2), 236–243.
- Asmara, V. T. (2014). Peningkatan Kualitas Pasta Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Varietas Ayamurasaki Melalui Proses Hidrolisis Enzimatis.
- Atkin, I. (2010). Ethics of Prefrontal Leucotomy. *British Medical Journal*, 2(4731), 605–606.
- <https://doi.org/10.1136/bmj.2.4731.605-b>
- Barrimi, M., Aalouane, R., Aarab, C., Hafidi, H., Baybay, H., Soughi, M., Tachfouti, N., Nejjari, C., Mernissi, F. Z., Rammouz, I., & McKenzie, R. B. (2013). Penetapan Kadar Fenolik total Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea L.*) Dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Encephale*, 53(1), 59–65. <http://dx.doi.org/10.1016/j.encep.2012.03.001>

- Blainski, A., Lopes, G. C., & De Mello, J. C. P. (2013). *Application and Analysis of the Folin Ciocalteu Method for the Determination of the Total Phenolic Content from Limonium BXrasiliense L. Molecules*, 18(6), 6852–6865. <https://doi.org/10.3390/molecules18066852>
- Chang, C. C., Yang, M. H., Wen, H. M., & Chern, J. C. (2002). *Estimation of Total Flavonoid Content in Propolis by Two Complementary Colometric Methods. Journal of Food and Drug Analysis*, 10(3), 178–182. <https://doi.org/10.38212/2224-6614.2748>
- David Albert Pangeman, Edi Suryanto, P. V. Y. Y. (2020). Skrinning Fitokimia, Uji Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya pada Tanaman Jagung (*Zea mays L.*). 9, 194–204.
- Dylan Trotsek. (2017). *Sweet Potato Chemistry, Processing and, Nutrition. In Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 110, Issue 9).
- Fidrianny, I., Suhendy, H., & Insanu, M. (2018). *Correlation of Phytochemical Content with Antioxidant Potential of Various Sweet Potato (Ipomoea batatas) in West Java, Indonesia. Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, 7(1), 25–30. <https://doi.org/10.4103/2221-1691.221131>
- Gandjar, A. R. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*, Universitas Ahmad Dahlan. Yogyakarta, 224-228.
- Ginting, E., Utomo, J. S., & Yulifianti, R. (2015). Potensi Ubi Jalar Ungu sebagai Pangan Fungsional. *Iptek Tanaman Pangan*, 6(1).
- Haerani, A., Chaerunisa, A., Yohana, & Subarnas, A. (2018). Antioksidan Untuk Kulit. *Bandung: Universitas Padjadjaran* 16(2), 135–151.
- Hambali, M., Mayasari, F., & Noermansyah, F. (2015). Ekstraksi Antosianin Dari Ubi Jalar Dengan Variasi Konsentrasi Solven, Dan Lama Waktu Ekstraksi. *Jurnal Teknik Kimia*, 20(2), 25–35.
- Harmita. (2009). *Analisis Fisikokimia Kromatografi*. Jakarta : EGC.

- Hendy Suhendy, Wildan Kusnadiawan, D. D. A. (2021). Pengaruh Metode Maserasi dan Refluks Terhadap Total Fenol dan Flavonoid dari Dua Varietas Umbi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). 4(1), 10–31.
- Hoffmann, M. R., Martin, S. T., Choi, W., & Bahnemannt, D. W. (1995). *Environmental Applications of Semiconductor Photocatalysis*. 69–96.
- Hudan Taufiq, Titiek Sumarawati, Qurrotul Aini, Riana Putri Rahmawati1, Yuliananda Arisa Pawestri1, N. Q. (2019). Potensi Fraksi-fraksi dari Ekstrak Tanaman yang Dikenal Sebagai Antioksidan. *Farmasi*.
- Hudaya, T., Sabianto, A., & S., S. P. (2015). *Tannin Removal by Hot Water as the Pretreatment of the Multi Stages Extraction of Phaleria macrocarpa Bioactive Compounds*. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan,” G4.1-G4.8. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/471>
- J.Sinco, P. (n.d.). Martin. Buku Kedokteran. Edisi V. Jakarta : Buku Kedokteran.
- Koirala, N., Pandey, R. P., Parajuli, P., Jung, H. J., & Sohng, J. K. (2014). Methylation and Subsequent Glycosylation of 7 , 8-Dihydroxy flavone. *Journal of Biotechnology*, 184, 128–137. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.05.005>
- Kusbiantoro, P. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat *Utilization of Secondary Metabolite in the Turmeric Plant to Increase Community Income*. 17(1), 544–549.
- Lachman, L. (2007). Teori dan Praktek Farmasi Industri. Edisi III. Jakarta : Universitas Indonesia
- Lestari Dewi, ni ketut. (2017). Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 110(9), 1689–1699.
- Lydia. (2000). Ekstraksi dan Karakterisasi Pigmen (*N.lappaceum*) var. binjai. *Teknologi Pangan Dan Gizi*, 2(1), 1–16.

- Mahmudatussa'adah, A., Fardiaz, D., Andarwulan, N., & Kusnandar, F. (2014). Karakteristik Warna dan Aktivitas Antioksidan Antosianin Ubi Jalar Ungu (*Color Characteristics and Antioxidant Activity of Anthocyanin Extract from Purple Sweet Potato*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 25(2), 176–184. <https://doi.org/10.6066/jtip.2014.25.2.176>
- Mondy, nell I., Gedde-dahl, S. B., & Mobley, E. O. (1966). Relationship of Specific Gravity to the Enzymatic Activity and Phenolic Content of Potatoes. *Journal of Food Science*, 31(2), 157–160. <https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.1966.tb00471.x>
- Nair, C. I., Jayachandran, K., & Shashidhar, S. (2008). *Biodegradation of phenol*. 7(25), 4951–4958.
- Noor, R., & Asih, T. (2016). Pengembangan Buku Ajar Pada Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan Melalui Inventarisasi Tanaman Obat Di Suku Semendo Kecamatan Way Tenong Lampung Barat. *Bioedukasi (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 7(2), 114–120. <https://doi.org/10.24127/bioedukasi.v7i2.612>
- Nurdjanah, S., & Yuliana, N. (2019). Teknologi Produksi dan Karakteristik Tepung Ubi Jalar Ungu Termodifikasi
- Nurjanah, S., Zain, S., & Komalasari, E. (2017). *Study of Flower Balance Using Adsorbent to the Yield and Quality of Frangipani Flower Essential Oil (Plumeria obtusa) with Enfleuration Method*. *Indonesian Journal of Essential Oil*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.21776/ub.ijeo.2017.002.01.01>
- Pekal, A., & Pyrzynska, K. (2014). Evaluation of Aluminium Complexation Reaction for Flavonoid Content Assay. *Food Analytical Methods*, 7(9), 1776–1782. <https://doi.org/10.1007/s12161-014-9814-x>
- Pourmorad, F., Hosseinimehr, S. J., & Shahabimajd, N. (2006). *Antioxidant Activity, Phenol and Flavonoid Contents of Some Selected Iranian Medicinal Plants*. 5(June), 1142–1145.
- Regeneration, P., & Mesophyll, F. (2001). *Photochemical Screening of Some*

Species of Iranian Plants. 12(2), 58–68.

Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.

Sari, A. K., & Ayuchecaria, N. (2017). Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Beras Hitam (*Oryza Sativa L*) dari Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 327–335.

Sekarsari, S., Widarta, I. W. R., & Jambe, A. A. G. N. A. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi dengan Gelombang Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, 8(3), 267. <https://doi.org/10.24843/itepa.2019.v08.i03.p05>

Szkudelska, K., & Nogowski, L. (2007). *Genistein A dietary Compound Inducing Hormonal and Metabolic Changes*. 105, 37–45. <https://doi.org/10.1016/j.jsbmb.2007.01.005>

Tamogami, S., & Kodama, O. (2000). *Coronatine Elicits Phytoalexin Production in Rice Leaves (Oryza sativa L .) in the Same Manner as Jasmonic Acid*. 54, 689–694.

Unang, S. (2010). Elusidasi Struktur Senyawa Organik. Bandung: Widya Padjajaran.

Wahyuni, R., Guswandi, & Harrizul, R. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Atkin, I. (1951). Ethics of Prefrontal Leucotomy. British Medical Journal*, 2(4731), 605–606. <https://doi.org/10.1136/bmj.2.4731.605-b>. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 126–133.

Wang, T., Li, Q., & Bi, K. (2018). Bioactive Flavonoids in Medicinal Plants : Structure , Activity and Biological Fate. *Asian Journal of Pharmaceutical*

Sciences, 13(1), 12–23. <https://doi.org/10.1016/j.ajps.2017.08.004>

Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biomedik Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.

