

DAFTAR PUSTAKA

- Adisarwanto, T. (2005). *Kedelai. Penebar Swadaya, Jakarta.*
- Apriliyani, S. A., Martono, Y., Riyanto, C. A., Mutmainah, M., & Kusmita, K. (2018). Validation of UV-VIS Spectrophotometric Methods for Determination of Inulin Levels from Lesser Yam (*Dioscorea esculenta* L.). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 21(4), 161–165.
- Ariani, S. (2015). *Stop kanker.*
- Ariani, S. R. D., & Hastuti, W. (2009). Analisis isoflavon dan uji aktivitas antioksidan pada tempe dengan variasi lama waktu fermentasi dan metode ekstraksi. *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 5, 568–580.
- Aryani, R., Astuti, P., Moeljopawiro, S., & Nugroho, L. H. (2015). *Bioprospek*. 10(2), 21–29.
- Astawan, M., & Febrinda, A. E. (2009). Isotlavon Kedelai sebagai Antikanker. *Jurnal Pangan*, 18(3), 42–50.
- Astuti, S. (2012). Isoflavon kedelai dan potensinya sebagai penangkap radikal bebas. *Jurnal Teknologi & Industri Hasil Pertanian*, 13(2), 126–136.
- Azis, T., Febrizky, S., & Mario, A. D. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yieldalkaloiddari Daun Salam India (*Murraya Koenigii*). *Teknik Kimia*, 20(2), 1–6.
- BPOM. (2014). Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, 1–25.
- BÜCHI. (2019). *Rotavapor ® R-100 Operation Manual*. 62.
- Cahyadi, W. (2007). Teknologi dan khasiat kedelai. *Jakarta: Bumi Aksara.*
- Chang, T.-S. (2009). Decision support for truckload carriers in one-shot combinatorial auctions. *Transportation Research Part B: Methodological*, 43(5), 522–541.
- Farah, J., Yuliar, & Marpaung, mauritz pandapotan. (2019). Ekstrak Etil Asetat Daun Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Sebagai Antioksidan Secara In Vitro. *Jurnal Farmasi Lampung*, 8(2), 78–86.

- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2007). Kimia farmasi analisis. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*, 224, 228.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2012). Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*, 316, 368–381.
- Ginting, C. N. (2020). Daun Karet Manfaat Bagi Kesehatan. In *Medan: Universitas Prima Indonesia*.
- Hanani, E. (2005). *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 2(3).
- Handoyo, Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*) The Effect Of Drying Temperature Variation On The Simplicia Of Mimba Leaf (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
- Hanwar, D., Handayani, V., & Suhendi, A. (2020). Validasi metode HPLC untuk anallisis kurkumin pada ekstrak rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Proceeding of the URECOL*, 271–278.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Therapia Hungarica (English Edition)*, 1(3), 117–135.
- Hasanah, M., Maharani, B., & Munarsih, E. (2017). Daya antioksidan ekstrak dan fraksi daun kopi robusta (*Coffea robusta*) terhadap pereaksi DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(2), 42–49.
- Hasanah, S. U. (2020). *Perbandingan Kandungan Genistein pada Berbagai Varietas Kedelai di Indonesia Comparison of Genistein Content on Some Indonesian*. 113–118.
- Heliawati, L. (2018). *Kimia Organik Bahan Alam* (Vol. 1).
- Hong, J.-L., Qin, X.-Y., Shu, P., Wang, Q., Zhou, Z.-F., Wang, G.-K., Lin, B.-B., Wang, Q., & Qin, M.-J. (2011). Comparative study of isoflavones in wild and cultivated soybeans as well as bean products by high-performance liquid chromatography coupled with mass spectrometry and chemometric techniques. *European Food Research and Technology*, 233(5), 869–880.
- Kemenkes, R. (2018). *Stroke Dont Be The One*.
- Kemenkes, R. (2020). *Farmakope Indonesia* (VI). Kementrian Kesehatan

Republik Indonesia.

- Koirewoa, Y. A., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (2012). Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dalam Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Isolation And Identification Flavonoid Compounds In Beluntas Leaf (*Pluchea Indica L.*). *Jurnal Farmasi*, 47–52.
- Kowalak, J. P., Welsh, W., & Mayer, B. (2011). Buku ajar patofisiologi. *Jakarta: EGC*, 233.
- LeMone, P., Burke, K. M., Luxford, Y., Raymond, D., Dwyer, T., Levett-Jones, T., Moxham, L., Reid-Searl, K., Berry, K., & Carville, K. (2011). *Medical-surgical nursing: Critical thinking in client care*. Pearson Australia.
- Mardiah, N., Mulyanto, C., Amelia, A., Lisnawati, L., Anggraeni, D., & Rahmawanty, D. (2017). Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharmascience*, 4(2), 147–154.
- Martiani, I., Azzahra, I. F., & Perdana, F. (2017). Antioxidant Activities Of N-Hexan, Ethyl Acetate, And Menthanol Extracts Of Dewandaru Leaves (*Eugenia uniflora L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8(2), 31–39.
- Misna. (2016). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (Allium Cepa L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus Antibacterial Activity Extract Of Garlic (Allium Cepa L.) Skin Against Staphylococcus aureus*. 2(2).
- Molyneux, P. (2003). *The use of the stable free radical diphenylpicryl- hydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. 50.
- Mukhtar, S. (2012). *Received: 02. 1991*, 131–136.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268>
- Padila, P. (2012). Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah. *Yogyakarta: Nuha Medika*.
- Padmasari, P. D., Astuti, K. W., & Warditiani, N. K. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Journal*, 366, 1–7.

- Pawiroharsono, S. (2008). *Prospek dan Manfaat Isoflavon pada Kesehatan, Direktorat Teknologi Bioindustri*. Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi.
- Pertiwi, R., Manaf, S., Supriati, R., Saputra, H. M., & Ramadhanti, F. (2020). Pengaruh Pemberian Salep Kombinasi Ekstrak Daun *Morinda citrifolia* dan Batang *Euphorbia tirucalli* terhadap Penyembuhan Luka. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(1), 42.
- Perwiratami, C., & Suzery, M. (2014). Korelasi Fenolat Total Dan Flavonoid Total Dengan Antioksidan Dari Beberapa Sediaan Ekstrak Buah Tanjung (*Mimusops elengi*). *Chemistry Progress*, 7(1), 34–39.
- Putri, A. A. S., & Hidajati, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (*Xylocarpus moluccensis*). *Unesa Journal of Chemistry*, 4(1), 1–6.
- Qiao, L., Xu, Z.-L., Tan, X., Ye, L., & Zhang, X. (2007). Investigation of inhibition of Wnt/ β -catenin pathway in breast cancer cells mediated by Dkk-1 released from human mesenchymal stem cells. *Prog Biochem Biophys*, 34, 702–708.
- Rahmadani, F. (2015). *Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol 96% kulit batang kayu jawa (lannea coromandelica) terhadap bakteri staphylococcus aureus, escherichia coli, helicobacter pylori, pseudomonas aeruginosa*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, 2015.
- RI, D. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Ridho, E. Al, Sari, R., & Wahdaningsih, S. (2013). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Buah Lakum (Cayratia trifolia) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)*. X, 1–21.
- Rohman, A. (2018). *Validasi Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia*. UGM PRESS.
- Rusdiana, I. A., Hambali, E., & Rahayuningsih, D. M. (2018). Pengaruh Sonikasi Terhadap Sifat Fisik Formula Herbisida yang Ditambahkan Surfaktan Dietanolamida. *Agroradix*, 1(2), 34–41.
- Sembiring, B. (2007). Teknologi penyiapan simplisia terstandar tanaman obat.

Warta Puslitbangbun, 13(2).

- Sidauruk, S. W., Ira Sari, N., Diharmi, A., & Arif, I. (2021). Aktivitas Antibakteri Ekstrak *Sargassum plagyophyllum* terhadap Bakteri *Listeria monocytogenes* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 24(1), 27–37.
- Siswarni MZ, Yusrina Ika Putri, & Rizka Rinda P. (2017). Ekstraksi Kuersetin Dari Kulit Terong Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode Maserasi Dan Sokletasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1), 36–42.
- Smeltzer, S. C., & Bare, B. G. (2002). *Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah, Vol. 3*.
- Snyder, L. R., Kirkland, J. J., & Dolan, J. W. (2011). *Introduction to modern liquid chromatography*. John Wiley & Sons.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometer UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Sukmawati. (2018). Ekstraksi. *Optimasi Dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (Abelmoscus Manihotl.) Yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis*, 7(3), 32–41.
- Sulastri, E., Ikram, M., & Yuliet, Y. (2017). Uji Stabilitas Dan Aktivitas Antioksidan Mikroemulsi Likopen Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(1), 10–17.
- Sulistiyowati, E., Martono, S., Riyanto, S., & Lukitaningsih, E. (n.d.). Analisis Daidzein Dan Genistein Pada Kedelai. *Media Farmasi Indonesia*, 13(1), 1299–1304.
- Susanty, S. (2016). Comparison Of Maceration And Reflux Extraction Methods To Phenolic Levels Of Corn Cob Extract (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87.
- Vattem, D. A., & Shetty, K. (2006). *Biochemical Markers for Antioksidan Functionality*. Di dalam: Shetty K, Paliyath G, Pometto AL, Levin RE,

editor.

- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan alami dan radikal bebas: Potensi dan aplikasi dalam kesehatan*.
- Yatsu, F. K. J., Koester, L. S., & Bassani, V. L. (2016). Isoflavone-aglycone fraction from *Glycine max*: a promising raw material for isoflavone-based pharmaceutical or nutraceutical products. *Revista Brasileira de Farmacognosia*, 26, 259–267.
- Yoshiara, L. Y., Madeira, T. B., Delaroza, F., da Silva, J. B., & Ida, E. I. (2012). Optimization of soy isoflavone extraction with different solvents using the simplex-centroid mixture design. *International Journal of Food Sciences and Nutrition*, 63(8), 978–986.
- Yuan, D., Pan, Y., Chen, Y., Uno, T., Zhang, S., & Kano, Y. (2008). An improved method for basic hydrolysis of isoflavone malonylglucosides and quality evaluation of Chinese soy materials. *Chemical and Pharmaceutical Bulletin*, 56(1), 1–6.