# DAFTAR PUSTAKA

Alam, N.Md., Bristi, N.J., & Rafiquzzaman, Md. (2013). ‘Review on In-vivo and In-vitro Methods Evaluation of Antioxidant Activity’. *Saudi Pharmaceautical Journal*, *21*(2), 143- 152.

Asih I. A. R. Astiti & Setiawan I M. A. (2010). Senyawa Golongan Flavonoid pada Ekstrak n-Butanol Kulit Batang Bungur (*Lagerstroemia speciosa* Pers.) Bali. *Jurnal Kimia.* Jurusan Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA) Universitas Udayana, Bukit Jimbaran, Bali. *2*(4), 98.

Badarinath, A.V., Rhao, K.M., Chetty, C.M.S., Ramkanth, S., Rajan, T.V.S., & Gnanaprakash, K. (2010). ‘A Review On In-vitro Antioxidant Methods: Comparisions, Correlations and Consideration’. *International Journal of PharmTech Research*, *2*(2), PP 1276- 1285.

Chludil, H.D., Corbino, G.B., & Leicarh, S. R. (2008). Soil Quality Effects on Chenopodium album Flavonoid Content and Antioxidant Potential. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, *56*(13), 5050–5056.

Dalimartha, S. (2009). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 6* (Cetakan 1). Jakarta: Pustaka Bunda.

Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1989). *Materia Medica Indonesia* (Jilid V). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.* (1st ed.). Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

Dias, A. P., Farhan, A., & Zuhroh, I. N. (2019). Uji Ekstrak Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) dan Bunga Melati (*Jasminum sambac* L.) Sebagai *Laevasida aedes aegypti*. *Jurnal Insan Cendekia*, *6*(2), 60–66.

Gandjar, I.G. & Rohman, A. (2012). *Kimia Farmasi Analis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Gresby, Aknesia. 2013. Pemanfaatan Filtrat Daun Jati Muda (*Tectoria grandis*) Sebagai Bahan Pewarna Alternatif Pembuatan Preparat Maserasi Batang Cincau Rambat (*Cyclea barbata*). *Skripsi*. Malang: ProgramStudi Pendidikan Biologi Jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Malang.

Gholib, I. (2012). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (Kedua). Bandung: Institut Teknologi Bandung.

Hendryani, R., Lutfi, M., Hawa, L. C., Jurusan, A., Pertanian, K., Teknologi, F., Brawijaya, P.-U., & Pengajar, S. (2015). Ektraksi Antioksidan Daun Sirih Merah Kering (*Piper crotatum*) Dengan Metode Pra-perlakuan Ultrasonic Assisted Extraction (Kajian Perbandingan Jenis Pelarut dan Lama Ektraksi). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, *3*(2), 33–38.

Irianti, T., Mada, U. G., Ugm, S., Mada, U. G., Nuranto, S., Mada, U. G., Kuswandi, K., & Mada, U. G. (2017). *Antioksidan*. Yogyakarta: UGMPress.

Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*) Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin. *Journal* In *UIN Syarif Hidayatullah*.

Janeva, Widya. (2016). Uji Kandungan Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan, Antielastase, Antikolagenase Ekstrak Etanol Bunga Melati (*Jasminum sambac* L. W. Ait). *Skripsi. Universitas Kristen Maranatha*. *1*(3),61.

Jayalandri, N. L. G. L., Nangoy, E., Posangi, J., & Bara, R. A. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Melati (*Jasminum sambac*) pada Penyembuhan Luka Insisi Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal E-Biomedik*, *Universitas Sam Ratulangi Manado*. *4*(1), 1.

Kesuma, Y. (2015). *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.

Kumalaningsih, S. (2006). *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas, Sumber Manfaat, Cara Penyediaan, dan Pengolahan*. Surabaya: Trubus Agrisarana.

Kunhachan, P., C. Banchonglikitkul, T. K., & Leelamanit, A. K. and W. (2012). Chemical Composition, Toxicity, and Vasodilatation Effect of The Flowers Extract of *Jasminum sambac* (L.) Ait. “G. Duke of Tuscany”. *Journal of Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, *1*(4), 1–7.

Liaudanskas, M., Viskelis, P., Raudonis, R., Kviklys, D., Uselis, N., & Janulis, V. (2014). ‘Phenolic Composition and Antioxidant Activity of Malus Domestica Leaves’. T*he Scientific World Journal*, 1- 10.

Maghfiroh. (2014). Uji Aktivitas Ekstrak Bunga *Jasminum sambac* Ait. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* ATTC 25923 dan Shigella Flexneri ATCC 1202. *Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islan Negeri Sunan Kalijaga : Yogyakarta.*, *2*(1), 12–13.

Marjoni, R. (2020). *Analisis Farmakognosi Untuk Mahasiswa Farmasi.* Jakarta: CV. Trans Info Media.

Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical *Diphenylpicryl-hydrazyl* (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, *26*(2), 211–219.

Muchtadi, D. (2013). *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Bandung: Alfabeta.

Mustarichie, R., Runadi, D., & Ramdhani, D. (2017). The Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Ethanol Extract, Fractions of Water, Ethyl Acetate, and n-Hexane from Mistletoe Tea (*Scurrula atropurpurea* Bl. dans). *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, *10*(2), 56-59.

Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam* (1st ed.). Yogyakarta: Deepublish.

Noer, S., Pratiwi, R.D., & Gresinta, E. (2020). ‘Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin, dan Flavonoid sebagai Kuersetin) pada Ekstrak Daun Inggu (*Ratu angustifolia* L.). *EKSAKTA Journal of Scince and Data Analysis*, *18*(1), 19- 29.

Parwatan, A, P. (2016). *Antioksidan*. Bali: Universitas Udayana Press.

Prakash, A. (2001). Antioxidant Activity. *Journal Of Analytical Chemistry*, *19*(2), 1–4.

Rahayu, D. S., K. Dewi, dan F.-E. (2010). Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia catafya* L.) dengan metode *1,1-difenil-2-pikrilhidrazil* (DPPH). *Jurnal Chemistry Universitas Diponegoro, Semarang.* *1*(1), 9.

Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Diterjemahkan oleh Padmawinata, K.* Bandung: ITB Press.

Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, *3*(2), 120–127.

Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Jakarta: Pustaka Pelajar.

Rohmaniyah, M. (2016). Uji Antioksidan Ekstrak Etanol 80% dan Fraksi Aktif Rumput Bambu (*Lophatum gracile brongn*) Menggunakan Metode DPPH serta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. Tersedia di Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibram. Malang. *Jurnal Kimia*. *1*(3), 22-24.

Rosahdi, T. D., Kusmiyati, M.W. (2010). Uji Aktivitas Daya Antioksidan Buah Rambutan Rapiah Dengan Metode DPPH. *Jurnal ISTEK*, *7*(1), 1979–8911.

Sadikin, M. (2001). Pelacakan Dampak Radikal Bebas terhadap Makromolekul. In *Kumpulan Makalah Pelatihan: Radikal Bebas dan Antioksidan dalam Kesehatan*. Jakarta: Fakultas Kedokteran UI.

Sarastani, Dewi. Soewarno, T Soekarto. Tien, R Muchtadi. Fardiaz, Dedi. Apriyantono, A. (2002). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.) Dengan Metode DPPH (*2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, *13*(2), 149–149.

Sari, E. K., Purwati, E., Ikhda, C., Hamidah, N., & Novianandra, E. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Melati (*Jasminum sambac*) Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes. *Jurnal Farmasi Indonesia*, *3*(4), 43–52.

Sastrohamidjojo, H. (1985). *Spektoskopi*. Yogyakarta: UGM Press.

Sastrohamidjojo, H. (2007). *Kromatografi*. Yogyakarta: UGM Press.

Sauhoka, F. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling(*Bixa orellana* L). *Journal of Chemical Research.* Universitas Pattimura. *7*(1), 25-31.

Shalaby, E.A., & Shanab, S.M.M. (2013). ‘Comparison of DPPH and ABTS Assays for Determining Antioxidant Potential of Water and Methanol Extracts of Spirulina platensis’, *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, *42*(5), 556-564.

Silalahi, J. (2006). *Makanan Fungsional*. Yogyakarta: Kansius.

Sinaga, I. L. H. (2009). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.). *Jurnal Kimia. Universitas Sumatra Utara,* Medan. *9*(1), 35-36.

Tamami, N. D. B. (2012). Potensi Usaha Tani Melati Ratoh Ebuh Sebagai Komoditi Unggulan Daerah Di Jawa Timur. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Kebijakan Pertanian*, *1*(2), 160.

Wibawani, L., Wahyuni, E. S., & Utami, Y. W. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Melati (*Jasminum sambac* L. Ait) secara Topikal terhadap Peningkatan Kontraksi Luka Bakar Derajat II A pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar. *Jurnal Ksehatan FKUB*, *2*(4), 196–206.

Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Almai dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius.

Winarsih, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Cetakan Kelima.* Yogyakarta: Kanisius.

World Health Organization. (1998). *Quality Control Methods for Medical Plant Materials*. Switzerland: WHO Press.

Yasa, I. G. T., Putra, N. K., & Wiadnyani, A. A. I. S. (2019). Pengaruh Konsentrasi Etanol Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruitz & Pav) Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction (MAE). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan (ITEPA)*, *8*(3), 278.