

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, A. (2010). *Tanaman Obat Indonesia*. Salemba Medika. Jakarta.
- Dalimartha, S. (2008). *1001 Resep Herbal*. Penebar Swadya. Jakarta.
- Departemen Keseharan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan. Jakarta.
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Draelos, Z. D. (2010). *Cosmetic Formulation Of Skin Care Product*. Blackwell Publishing, Ltd.
- Fessenden, J. R., & Fessenden, J. S. (1986). *Kimia Organik* (edisi keti). Erlangga. Jakarta.
- Giriwijoyo, S., & Sidik, D. Z. (2004). *Ilmu Faal Olahraga Fungsi Tubuh Manusia pada Olahraga*. Rosda. Jakarta.
- Gordon, H. M. (2001). *Measuring Antioxidant Activity. Dalam Antioxidant in Food Practical Application*. Woodhead Publishing Ltd. London.
- Gunawan, D., & Mulyani, S. (2004). *Ilmu Obat Alam* (jilid I). Penebar Swadya. Jakarta.
- Hariana, A. (2013). *262 Tumbuhan Obat dan Khasiatnya* (pertama). Penebar Swadya. Jakarta.
- Haryanto, S. (2012). *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia* (Pertama). Mitra Setia. Yogyakarta.
- Henniwati, Rakhmawati, E., F, R. A., & V, V. (2018). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (Piper betle L .) Dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi Basis Karbopol Henniwati , Elly Rakhmawati , Rizal AF , Virginia V . Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan , U. 16(1), 131–135.*
- Herawati, D., Nuraida, L., & Sumarto. (2012). *Cara Produksi Simplisia yang Baik*. Seafast Centre IPB. Bogor.

- Higea, J F, K., U, & Rivai, H. (2012). *PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI EKSTRAK KERING DAUN JAMBU BIJI (Psidium guajava L.)*. 4(2).
- Iqbal, Rustam, N., & Kasman. (2017). Analisis Nilai Absorbansi Kadar Fkavonoid Daun Sirih Merah (Piper Crocatum) dan Daun Sirih Hijau (Piper Betle L.). *Gravitasi*, 15(1), 1–8.
- Juniarti, D., Osneli, & Yuhermita. (2009). Kandungan Senyawa Kimia, Uji Toksisitas (Brine Shrimp Lethality Test) dan Antioksidan (1,1-diphenyl-2-pikrilhydrazil) dari Ekstrak Daun Saga (Abrus precatorius L.). *Makara Sains*, 13(1).
- Kemenkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Kemenkes RI. Jakarta.
- Koleva, I. I., T A, V. B., J P H, L., A De, G., & L N, E. (2001). Screening of Plant Extracts for Antioxidant Activity: a Comparative Study on Three Testing Methods. *Journal Phytochemical Analysis*, 13(1): 8-1.
- Kumalaningsih. (2007). *Antioksidan Alami*. Trubus Agrisarana. Surabaya.
- Kumar, G. V, Kumar, A., G R R, P., & S, M. (2013). Determination of Vitamin C in some fruits and vegetables in Davanagere city (Karanataka)-India. *Internatinal Journal of Pharmacy and Life Science*, 4(3): 2489.
- Kursia, S., S .J, L., B, T., A, B., W O R, R., & Nursamsir. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Internatinal Journal of BioScience and Technology*, 3(2).
- Mardhavi, d l, S, S. D., & D, K. S. (1996). *Food antioxidants: technologal: toxi-cological and health perspectives*. Marcel Dekker. New York.
- Mardhiani, Y. D., Yulianti, H., Azhary, d p, & Rusdiana, T. (2018). *Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (Coffea canephora var. Robusta)*. 2(2)(Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal).
- Mohammed, Y., Q M W, H., & K E, M. (2009). Spectrophotometric Determination of Total Vitamin C in 130 Some Fruits and Vegetables at koya Area-Kurdistan Region/Iraq. *Journal of*

Kirkuk University, 4(2).

- Molyneux, P. (2004). The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(2): 212.
- Wulandari Retno. M, Rahayu.P.M, Ekowati D. (2021). Formulasi Sediaan Serum Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* (L.) Lamk) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*
- Muchtadi, D. (2013). *Antioksidan dan Kiat Sehat di Usia Produktif*. Alfabeta. Jakarta.
- Muthukumarasamy, R., Mohd, I., & N, A. N. (2016). Formulation and Evaluation Of Antioxidant Cream Containing Methanolic Extract Of Piper Betle Leaves. *International Journal Of Pharma and Bio Sciences*.
- Pangkahila, W. (2007). *Anti-Angin Medicine: Memperlambat Penuaan, Meningkatkan Kualitas Hidup*. PT, Kompas Media Nusantara Wijaya. Jakarta.
- Prakash, A. (2001). Antioxidant Activity. *Medallion Laboratories Analytical Progress*.
- Prior, R. L., X, W., & K, S. (2005). Standarized method for the determination of antioxidant capacity and phenolics in foods and dietary supplements. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 53(10): 42.
- Purwaningsih, S. (2012). Aktivitas Antioksidan dan Komposisi Keong Matah Merah (*Cerithidea Obustuse*). *Ilmu Kelautan Indonesia Jurnal Of Marine Science*.
- Purwantaka. (2005). Validasi Metode Deksiribosa Sebagai Uji Penangkapan Radikal Bebas Hidroksil Oleh Vitamin C Secara In-Vitro. *Universitas Sanata Dharma*.
- Purwanto, A. (2010). Optimasi Formula Gel Ekstrak Teh Hijau (*camellia sinensis* L.) sebagai Antioksidan dengan kombinasi carbopol 940 dan Metil Selulosa Secara Metode Desain Faktorial. *Skripsi*.

- Putri, D. A. (2014). Pengaruh Metode Ekstraksi dan Konsentrasi Terhadap Aktivitas Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *rubrum*) Sebagai antibakteri *Escherichia coli*. *SKripsi. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Bengkulu*.
- Ramadhan, P. (2015). *Mengenal Antioksidan (Pertama)*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Reynerston, K. A. (2007). Phytochemical Analysis Of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruit. In *The City University of New York. New York*.
- Rowe, R., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. Pharmaceutical Press.
- Sastrohamidjojo. (2001). *Dasar Dasar Spektroskopi* (Edisi 2). Liberty.
- Serlahwaty, D. S., Sugiastuti, & Ningrum, R. C. (2017). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan etanol 70% daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dan sirih merah (*Piper cf. fragile* Benth.) dengan metode peredaman radikal bebas DPPH. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*.
- Shisvaran, S., Raut, E. S., & Shaikh, Z. M. (2014). Packaging Of Cosmetics. *Journal of Pharmaceutical and Scientific Innovation*.
- Skoog, A. D., D M, W., & F J, H. (1996). *Fundamentals Of Analytical Chemistry* (7th Editio). Sanders Collage Publsihing. Philadelphia.
- Suganda, R. K. (2013). Uji aktivitas antioksidan fraksi n-heksana, etil asetat dan air ekstrak etanolik daun pulutan (*Urena lobata* L.) terhadap radikal dpph (1,1 diphenyl-2-picrylhydrazil). *Skripsi*.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Anugerah Utama Raharja. Bandar Lampung.
- Supriyanti, W., E, D. W., & L, K. (2010). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penentuan Kandungan Antosianin Total kulit buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Majalah Obat Tradisional*.
- Swastika, A, N., Mufrod, & Purwanto. (2013). Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersium* L.). *Tradisional Medicine. Journal*, 18(3): 132.

- Thakre, A. D. (2017). Formulation and Development of De Pigment Serum Incorporating Fruits Extract. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 2(12): 330.
- Tranggono, R., & Latifah, F. (2014). *Buku Pegangan Dasar Kosmetologi: Penggolongan Kosmetik*. Jakarta.
- Utami. (2009). Potens Daun Alpukat (*Persea Americana Mill*) Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Teknik Kimia UPN Jawa Timur*.
- Widodo, A. (2013). Uji aktivitas antioksidan fraksi air, fraksi etil asetat, fraksi kloroform dan fraksi n-heksan ekstrak methanol buah merah (*Padanus conoideus Lam*) terhadap radikal DPPH (1,1-difenil-2-2pikrihidrazil). *Skripsi*.
- Winarsi, H. (2007). *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Winarti, S. (2010). *Makanan Fungsional*. Kanisius. Yogyakarta.
- Windono, T., S, S., U, Y., E, E., A, S., & T, L. E. (2001). . *Uji Peredam Radikal Bebas Terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazil (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (Vitisvinifera L.) Probolinggo Biru dan Bali*.
- Ziech, D., R, F., A, G., S, G., V, M. M., O, S., A, P., & M, P. (2010). The role of reactive oxygen species and oxidative stress in environmental carcinogenesis and biomarker developmen. *Chemico-Biological Interactions*, 188(2): 33.