

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, N., dan R.F.H. Faradilla. 2012. *Senyawa Fenolik pada beberapa sayuran Indigenous dari Indonesia*. Seafast Center . Bogor.
- Anief, M. 2007. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anief, M. 2008. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Anief, M., 1997. *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 10-17.
- Ansel, H.C., 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. UI Press. Jakarta. diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700.
- Apel, K., dan H. Hirt. 2004. Reactive oxygen species: metabolism, oxidative stress, and signal transduction. *Annual Review in Plant Biology*. 55:373-399.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2003. *Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor Hk.00.05.4.1745 T. Tentang Kosmetik*, Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. Jakarta.
- Balitkabi. 2008. *Deskripsi Varietas Unggul Kacang-kacangan dan Umbi-umbian*. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian. Malang.
- Balitkabi. 2015. *Deskripsi Varietas Unggul Kedelai*. Balitkabi. Malang.
- Corwin. 2007. *Buku Saku Patofisiologi*. Penerbit Buku Kedokteran EGD. Jakarta.
- Day, R. A., dan A. L. Underwood. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif*. Edisi VI. AB. Iis Sopyan. Erlangga. Jakarta.396.
- Depkes. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi IV. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes. 1997. *Kodeks Kosmetika Indonesia*. Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 2 : 117-121.
- Depkes. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Depkes. 2000. *Pedoman Pelaksanaan Uji Klinik Obat Tradisional*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. 1-2.
- Depkes. 2008. *Profil kesehatan Indonesia 2007*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Diniatik, D., S. Suparman, D. Anggraeni, I. Amar. 2016. Uji Antioksidan Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.). *Jurnal Kefarmasian*. 6(1).
- Dipahayu, D., W. Soeratri, dan M. Agil. 2017. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lamk) Sebagai Anti Aging. *Pharm Sci Res*. 1(3):166–79.
- Draelos, Z.D. 2010. *Cosmetic Dermatology Products and Procedures*. Blackwell Publishing. 63. 321-323.
- Endarini, L. H. 2016. *Farmakognisi dan Fitokimia*. Pusat Pendidikan SDM Kesehatan. Jakarta.
- Fatmawati, ., E. Anwar, dan Azizahwati. 2014. Formulasi Serum Penghambat Kerja Tirosinase yang Mengandung Fitosom Ekstrak Biji Lengkeng (*Dimocarpus longan* Lour) Menggunakan Eksipien Koproces Kasein – Xanthan Gum. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Fidrianny, I., A. S. Windyaswari, dan K. R. Wirasutisna. 2013. DPPH Scavenging Activity of Various Extracts of Sweet Potatoes Leaves with Varying Tubers Colors. *International Journal of Research in Pharmacy and Science*. 3(2):133-145.
- Ghosh, D., and T. Konishi. 2007. Anthocyanins and anthocyanin-rich extracts: role in diabetes and eye function. *Asia Pac J Clin Nutr*. 16(2): 200-8.
- Hanani, E., A. Mun'im, dan R. Sekarini. 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia* sp Dari Kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 2(3): 127 - 133.
- Harborne, JB. 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Edisi II. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Harun, DSN. 2014. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Anti-Aging Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia magostana* L.) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picril Hydrazil*). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. UIN Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Hernani, dan M. Raharjo. 2005. *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*. Cetakan I. Swadaya. Jakarta. 9(11): 16-17.
- Hue, S. M., AN. Boyce, dan C Somasundram. 2012. Antioxidant Activity, Phenolic and Flavonoid Contents in The Leaves of Different Varieties of Sweet Potato (*Ipomoea batatas*). *Aust J Crop Sci*. 6(3): 375-380.
- Indriani, S. 2006. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 11(1):13-7.

- Jain, K., S. Kataria, dan K.N. Guruprasad. 2004. Effect of UV-B Radiation On Antitioxidant Enzymes and Its Modulation By Benzoquinone and tocopherol in Cucumbar cotyledons. *Current Science*. 87(1): 87-90.
- Kenta, Y.S., J. Tandi, B. Lomo, dan T. Dermiatani. 2018. Uji Ekstrak Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Tikus Putih. *Jurnal Farmakologika Farmasi*. 15(10): 1907-7378.
- Lamid, A. 1995. Vitamin E Sebagai Antioksidan. *Media Litbangkes*.Bogor. 5(1).
- Leyden, J.J., dan A. V. Rawlings. 2002. Skin muoisturization. Marcel Dekker. Newyork. 10-13.
- Mackiewicz, Z., A. Rimkevicius. 2008. Skin aging. *Gerontologija*. 9(2):103-108.
- Mardhiani, Y. D., H. Yulianti, D. P. Azhary , T. Rusdiana. 2018. Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum dari Ekstrak Kopi Hijau (*Coffea canephora* var. Robusta) Sebagai Antioksidan. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*. 2(2).
- Molyneux, P. 2004. *The use of the stable free radikal diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. *Journal Science of Technology*. 26(2).
- Mun, H.S., N. A. Boyce, dan N. A. Somasundram. 2012. Antioxidant activity, phenolic and flavonoid content in the leaves of different varieties of sweet potatoes (*Ipomoea batatas* L.). *Australian Journal of Crop Science*. 6(3): 375-380.
- Ndhlala, A. R., M. Moyo , J. V. Staden. 2010. Natural Antioxidants: Fascinating or Mythical Biomolecules 15: 6905-6930.
- Panjaitan, E. N., A. Saragih, dan D. Purba. 2012. Formulasi Gel Dari Ekstrak Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe). *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*.1(1): 9-20.
- Pokorny, J., N. Yanishleva, and M. Gordon. 2001. Antioxidant in Food. *Woodhead Publishing Ltd*. England.
- Pratiwi., P. Dewi, dan M. Harapini. 2006. Nilai Peroksida dan Aktivitas Anti Radikal Bebas Diphenyl Picryl Hydrazil (DPPH) Ekstrak Metanol *Knema laurina*. *Majalah Farmasi Indonesia*. 17(1): 32-36.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Edisi ke-4. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Terjemahan Kasih Padmawinata.
- Rowe, R. C., P. J. Sheskey, and M.E. Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Exipients*. Pharmaceutical Press. London.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, and S. C. Owen. 2005. *Handbook of Pharmaceutival*

- Excipients*. Pharmaceutical Press. American pharmaceutical Association. 5rd edition. 346 ,466 and 624.
- Rukmana, dan Rahmat. 1997. *Ubi kayu Budidaya dan Pasca Panen*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sarastani, D., S.T. Soekarto, T.R. Muchtadi, D. Fardiaz, dan A. Apriyantono. 2002. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Ekstrak Biji Atung (*Parinarium glaberrimum* Hassk). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 13(2).
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*. 5(2): 74-82.
- Sembiring, B. Br., N. Bermawie, M. Rizal, A. Kartikawati. 2020. Pengaruh Teknik Ekstraksi Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas*) dan Daun Jambu Biji (*Psidium guajava*) terhadap Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Jamu Indonesia*. 5(1): 22-32.
- Simanjutak, K. 2012. Peran Antioksidan Flavonoid dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya*. 23(3): 135-140.
- Suda, I., T. Oki, M. Masuda, M. Kobayashi, Y. Nishiba, and S. Furuta. 2003. Physiological functionality of purple-fleshed sweet potatoes containing anthocyanins and their utilization in foods. *JARQ*. 37(3): 167-173.
- Sulaiman, T.N., dan R. Kuswahyuning. 2008. *Teknologi dan Formulasi Sediaan Sedian Semi padat*. Pustaka Laboratorium Teknologi Farmasi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sulastri, Erlidawati, Syahril, M. Nazar, dan T. Andayani. 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* L.) Hasil Budidaya Daerah Saree Aceh Besar. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*. 9(3):126 – 131.
- Susanto, A., Hardani, S. Rahmawati. 2019. Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.). *Jurnal Ilmu Kesehatan*. 1(1): 1-7.
- Swastika, A. NSP., Mufrod, dan Purwanto. 2013. Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Sari Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Tradisional Medicine Journal*. 18(3): 132-140.
- Tranggono dan Latifah. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jhosita Djadjadisastra. Pustaka Utama. Jakarta.
- Voigt, R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi V. Cetakan Kedua. Universitas Gajah Mada Press. Yogyakarta. Diterjemahkan oleh Soendani

Noerrono.

Werdhasari, A. 2014. Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*.3(2): 59-68.

Wijayanti, C. A., Faizatun. 2011. Formulasi Sediaan Serum Gel Vitamin C dan Vitamin E Menggunakan HPMC (Hydroxy Propyl Methyl Cellulosa) sebagai Gelling Agent. Universitas Pancasila. Jakarta.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Kanisius. Yogyakarta.

Yashimoto, M., S. Okuna, M. Yoshinaga, O. Yamakawa, M. Yamaguchi, and J. Yamada. 1999. Antimutagenicity of sweet potato (*Ipomoea batatas* L.) root. *Biosci. Biotech. Biochem.* 63:541-543.