

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Alfred, M., James, S., Arthur, C. (1993). *Farmasi Fisik, Dasar-dasar Kimia Fisik dalam Ilmu Farmasetik Jilid III*. UI Press, Jakarta.
- Ansel, H. . (2008). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi Keempat, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim*, UI Press, Jakarta.
- Ansel, H. C. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi IV, diterjemahkan oleh Ibrahim, F.*, 390-393, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Ardhie, M. A. (2011). Radikal Bebas dan Peran Antioksidan dalam Mencegah Penuaan. *Scientific Journal Of Pharmaceutical Development and Medical Application*, 24(1), Hakaman 4.
- Budiyanto, A. (2015). Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.
- Depkes RI. (1979). *Farmakope Indonesia. Edisi ke-3*. Departemen Kesehatan Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI. (1986). *Sediaan Galenik, 2 &10*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Dewatisari, W. F., Rumiyanti, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3). Halaman 197–202.
- Eliska, H., Gurning, T., Wullur, A. C., & Lolo, W. A. (2016). Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (Ananas Comosus L. (Merr)) Sebagai Tabir Surya. *Pharmacon*, 5(3). Halaman 110–115.
- Garg, A., Anggrawal, D, Garg, S., dan Singla, A. K. . (2002). preading of Semisolid Formulation. *PAnUpdate:Harmaceutical Technology, USA*, Halaman 90.
- Harborne, J. B. (1996). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terbitan Kedua, diterjemahkan oleh Padmawinata, K. & Soediro, I.*, 49, Bandung, Penerbit ITB.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S. dan Williamson, E. M. (2004). Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy. *United Kingdom : Churchill Livingstone.*, Halaman 288.

- Irianto, I. D. K., Purwanto, P., & Mardan, M. T. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi. *Majalah Farmaseutik*, 16(2). Halaman 202.
- Isnandar, Subagus Wahyuono, E. P. S. (2011). Isolasi dan identifikasi senyawa Antioksidan Daun Kesemek (*diospyros kaki thunb.*) Dengan Metode DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3). Halaman 157–164.
- Januarti, I. B., Wijayanti, R., Wahyuningsih, S., & Nisa, Z. (2019). Potensi Ekstrak Terpurifikasi Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 4(2). Halaman 60.
- Kawarkhe, P. R., Deshmane, S. V., & Biyani, K. R. (2016). Formulation and evaluation of antioxidant face cream containing raspberry fruit and grape seeds extract. *Research Journal of Topical and Cosmetic Sciences*, 7(2). Halaman 73.
- Kibbe, A. H. (2000). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, Third Edition*, 160, 276-278, 324, Pharmaceutical Press London, United Kingdom and American Pharmaceutical Association, Washington, D.C.
- Lachman, L., & Lieberman, H. A. (1994). *Teori dan Praktek Farmasi Industri, Edisi Kedua*, 1091-1098, UI Press, Jakarta.
- Lung, J.K.S., Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1). Halaman 53-62.
- Margareta, S., Handayani, S., N. I.-W., & 2013, undefined. (n.d.). Ekstraksi senyawa phenolic Pandanus amaryllifolius roxb. sebagai antioksidan alami. *Journal.Wima.Ac.Id*. Halaman 21–30.
- Mektildis, R. (2018). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia Quadrifida R.Br*). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, vol.1(10),. Halaman 27.
- Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 26(December 2003). Halaman 211–219.
- MUTHukumarasamy, R., & Mohd Ideris, N. A. N. (2016). Formulation and evaluation of antioxidant cream containing methanolic extract of *Piper betel* leaves. *International Journal of Pharma and Bio Sciences*, 7(4). Halaman 323–328.

- Panda, S. K. (2012). *Assay guided comparison for enzymatic and non-enzymatic antioxidant activities with special reference to medicinal plants.* In El-Missiry, M.A. (ed.). *Antioxidant Enzyme.* IntechOpen. Rijeka.
- Persatuan Dokter Spesialis Kulit Dan Kelamin Indonesia.* (2016).
- Pogaga, E., Yamlean, P. V. Y., & Lebang, J. S. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Murbei (*morus alba l.*) Menggunakan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl*). *Pharmacon*, 9(3), Halaman 349.
- Pouillot, A., Polla, L. L., Tacchini, P., Neequaye, A., Polla, A., & Polla, B. (2011). *Natural antioxidants and*, Halaman 239–257.
- Robins. (2007). *Buku Ajar Patologi. Vol I, Edisi 7.* Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Rohyami, Y. (2008). Penentuan Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daging Buah Mahkota dewa (*Phaleria Macrocarpa (Scheff.)Boerl.*) *Jurnal Logika* 5(1)Halaman:1-16.
- Rowe, R. C. et al. . (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, 6th Ed,* The Pharmaceutical Press, London.
- Shamsuddin, A. M., Sekar, M. & Musa, A. Z. (2018). Formulation and Evaluation of Antiaging Cream Containing Mangiferin. *International Research Journal of Pharmacy*, 9(6).
- Stephenson, A. V. (2018). Jurnal 16. *Atlantic Economic Journal*, 46(4), 405–417.
- Sudewo, B. (2010). *Basmi Penyakit Dengan Sirih Merah.* Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suryo. (2008). *Genetika Manusia*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Suwarni, E., & Cahyadi, K. D. (2016). Aktivitas Antiradikal Bebas Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera elatior*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(2). Halaman 39–46.
- Tonahi, J., Nuryanti, S., & Suherman, S. (2014). Antioksidan dari Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*). *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3),Halaman 158–164.
- Tranggono, R.I., Latifah, F. (2007). *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik.* Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Halaman 33-36.
- Voigt. (1984). *Buku Ajar Teknologi Farmasi.* Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S.,UGM Press, Yogyakarta.

- Wahyono, P., Soetjipto, Harjanto, & Suhariningsih. (2011). Efek Jus Buah Tomat (*Lycopersicum pyriforme*) terhadap Pencegahan Fotoaging Kulit Akibat Iradiasi Sinar Ultraviolet-B. *CIRED - Open Access Proceedings Journal*, 13(3), Halaman 169–178.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta. Hal. 3,58- 59.62-63. 111-112.
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., & F. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2). Halaman 57–67.