

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2009), *Teknologi Bahan Alami (Serial Farmasi Industri-2) ed Revisi*. Bandung : Penerbit ITB.
- Ahmad, R., Munim, A., & B. (2012). Study of antioxidant activity with reduction of free radical DPPH and xanthine oxidase inhibitor of *the extract Reullia tuberosa* Linn Leaf. *International Research Journal of Pharmacy*, 3(11).
- Anonim, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Ansari, S.A., 2009 *Skin pH and skin Flora*. In Handbook of Cosmetics Science and Technology, Edisi Ketiga Healthcare USA. New York.
- Ardana M. Aeyni V. dan Ibrahim A., 2015. Formulasi dan Optimasi Basis Gel HPMC (Hidroxy Propyl Methyl Cellulose) dengan Berbagai Variasi Konsentrasi, *J. Trop. Pharm. Chem.*, 3 No. 2, 101-108.
- Arikaumala, J., Dewantara, I.G.N.A dan Wijayanti, N. P.A.D. 2013. Optimasi HPMC Sebagai Gelling Agent Dalam Formula Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostan L.*). *Jurnal Farmasi Udayana*. Jurusan Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana Bali.
- Burgess, C. M., 2005, *Cosmetic Dermatology*, Spinger-Verlag Berlin Heidelberg, Germany.
- Dalimartha, setiawan. 2005. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, 113-115, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, 113-115, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standart Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia : Jakarta.
- Depkes RI. 2014. *Farmakope Indonesia*. Edisi 5, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Diana, D. Z., and Thaman, A. L., 2006, *Cosmetic Formulation of Skin Care Product*, Taylor and Francis Group, New York, London.

- Ditjen POM, 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Drogee W. 2002. Free radicals in the physiological control of cell function. *Physiological Rev.* Jan;82(1):47-95.
- Erawati, T., Rosita, N., Hendroprasetyo, W., dan Juwita, D.r., 2005, Pengaruh Jenis Basis Gel Dan Penambahan NaCl (0,5%-b/b) Terhadap Intensitas Echo Gelombang Ultrasonik Sediaan Gel untuk Pemeriksaan USG (*Acoustic Coupling Agent*). *Airlangga Journal of Pharmacy*, 5(2).
- Fauziah, Fifit Fajrian, et al. *Pengaruh Pemberian Buah Manggis, Buah Sirsak dan Kunyit Terhadap Kandungan Radikal Bebas pada Daging Sapi yang Diradiasi dengan Sinar Gamma*. 2012. PhD Thesis. Brawijaya University.
- Gerg, A. E. 2002. *Tannin Handbook*. Departement of Chemistry and Biochemistry, Miami University.
- Hagerman, A. E. 2002. *Tannin Handbook*. Departement of Chemistry and Biochemistry, Miami University.
- Harborne, J.B., 2006. *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Terjemahan K. Padmawinata, Penerbit ITB, Bandung, hal. 47-78.
- Hasan SHA & Bakar MFA, 2013. Antioxidant and Anthicholinesterase Activity of Cypomandra betaceae Fruits. Kota Kinabalu, Sabah, Malaysia, *Hindawi Publishing Corporation The Scientic World Journal* Volume 2013.
- Hernani E., M. Abdul, S Ryany. 2005. Identifikasi Senyawa Antioksidan dalam spons *Calllyspongia sp.* Dari kepulauan Seribu. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Universitas Indonesia Depok. 2(3): 127-133.
- Kumalaningsih, S., 2006, *Antioksidan Alami*. Trubus Angrisarana. Surabaya.
- Kuncari ES, Iskandrsyah, Praptiwi, 2014. Evaluasi, Uji Stabilitas Fisik dan Sinersis. Sediaan Gel yang Mengandung Minoksidil, Apigenin dan Perasan Herba Seledri (*Aphium graveolus L.*) *Bul Peneliti Kesehatan* 42(4) : 213-222.
- Lachman L., Herbert, A.L& Joseph, L.L., 2008, *Teori dan Praktek Industri Farmasi Edisi III*, 119-1120, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Lai, H, & Lim, Y. (2011). Evaluation of antioxidant activities of the methanolic extracts of selected ferns in Malaysia. *International Journal of Environmental Science and Development*. 2(6): 442-447.
- Lamina S, dkk. (2013). Effects of free radicals and antioxidants on exercise performance. *Oxidants and Antioxidants in Medical Science*, 2 (2). 83-91.

- Lukitaningsih, E dan Holzgrabe U. 2014. Bioactive Compounds in Bengkoang (*Pachyrhizus Erosus*) as Antioxidant and Tyrosinase inhibiting Agents. *Indonesin J Pharm* 25(2).
- Lulail, J. 2009. *Kajian Hasil Riset Potensi Antioksidan Di Pusat Informasi Teknologi Pertanian Fateta IPB*.
- Madan, J., dan Singh, R. 2010. Formulation and Evaluation of Aloe Vera Topical Gels. *Int. J.Ph.sci.* 2(2). 551-555.
- Maluhiya, S., Widodo., & Widyarti.S. (2016). Formulasi Masker Alami Berbahan Dasar Bengkoang dan Jintan Hitam untuk mengurangi Kerutan pada kulit. *Jurnal Care*, 2(4), 22-35.
- Masaki H, 2010. *Role of Antioxidants in the skin : Anti-Aging Effects.* *J Derm Sci* 58.
- Mendhekar, S. Y., Jori, R. R. Shinde, K. R. 2017. Formulation and Evaluation Of polyherbal Vanishing Plus Expert Cream. *Journal Of polyherbal Vanishing Plus Fairness Expert Cream. Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences.* Volume 6, Nomor 2.
- Molyneux P. 2004. The Use Of The Stable Free Radikal diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant activity. *Journal Science of Thecnology* 26 (2) : 211-219.
- Mun'im A., Hanani E., Rahmadiyah, 2009. Karakteristik Ekstrak Etanolik Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) *Makalah Ilmu Kefarmasian*, 6:38-44.
- Murray R.K., Granner D.K., Rodwell V.W., 2009. *Biokimia Harper*, (Andri Hartono). Edisi 27. Penerbit Buku Kedokteran, ECG.Jakarta.
- Noerhendy *et al.* 2002. *Farmakognosi SMK farmasi.* Vol 1. Jakarta : penerbit buku kedokteran ECG.
- Prakash, A. (2011). Antioxidant activity. Medallion laboratories. *Journal Analytical Progress*, 19(2), 1-6.
- Pratiwi, B.A. 2015. Isolasi Dan Skrining Fitokimia Bakteri Endofit Dari Daun Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Yang berpotensi sebagai Antibakteri, Skripsi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, Jakarta.
- Prayudi Syamsuri, Lina Marlina, Sri Usmiati Christina Winarti, Sri Widowati, Setyadjit, S.Y. (2020). *Bahan Pangan Potensial untuk Anti Virus dan Imun Booster*, Retrieved from [www. Pascapanen.litbang.pertanian.go.id](http://www.Pascapanen.litbang.pertanian.go.id).

- Reis Mansur, M. C. P. P., Leitao, S. G., Cerqueira- Coutinho, C., Vermelho, A. B., Silva, R. S., Presgrave, O.A.F., ... Santos, E. P (2016). In vitro and in vivo. Evaluation of efficacy and safety of photoprotective formulations containing antioxidants extracts. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*, 26 (2), 251-258. <http://doi.org/10.1016/j.bjp>.
- Rieger, M.M. 2000 *Harry's cosmeticologi Eight Edition*. New York: *Chemical Publishing co.Inc.* halaman 359.
- Rowe, R.C., Paul J.S., and Marian, E.Q. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipient Sixth Edition*. Chicago, London: Pharmaceutical Press. Hal : 326-329.
- Rowe, Raymond C, dkk, 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. London: Pharmaceutical Press.
- Rukmana, Rahmat, Yuniarsih, Oesman. 2002. *Rambutan Komoditas Unggulan dan Prospek Agribisnis* Yogyakarta : Kanisius.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur M G. & Kaur H., 2011, Pythochemical Screening And Extraction : A Reviuw, *International Pharmaceutica Sciencia*, 1(1), 98-106.
- Winarsih H. 2007. *Antioxidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius.
- Yanhendri, dan Widya SW. Y., 2012, *Berbagai Bentuk sediaan Topikal dalam Dermatologi*, Bagian Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Fakultas Kedokteran Universitas Andalas, Padang. 39 (6) : 423-430.
- Yuhernita & Juniarti, 2011. *Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan*. Jakarta 10510.
- Zats JL., dan Gregory PK. 1996. Gel Dalam : Libermen HA, Rieger MM. Banker GS, editor *Pharmaceutical Dosage Forms; Disperse Systems*. Edisi 2. New York : Marcel Dekker Inc.