

DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L.V. Jr. 2002. *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding*. Edisi 2. Washington DC : American Pharmaceutical Association. P. 301-324.
- Altman, L.J and Zito, S.W. 1976. *Sterols and Triterpens from the Fruit of Artocarpus altilis*. *Phytochemistry*. 15:829-30.
- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Jakarta : UI Press. Hal 493-494.
- Aponno, J.V., Yamlean, P.V.Y. dan Supriati, H.S. 2014. "Uji Efektivitas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) Terhadap Penyembuhan Luka yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Kelinci". *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(3):279-286.
- Barel, A.O., M. Paye & H.I. Malbach. 2001. *Handbook of Cosmetic Science and Technology*. New York : Marcel Dekker.
- Bauman, L., & Allemann, I.B. 2009. *Cosmetic Dermatology*. University of Miami : McGraw-Hill eBook.
- Brand-Williams, W., Cuvelier, M.E., Berset, C. 1995. "Use of a Free Radical Method to Evaluate Antioxidant Activity". *Food science and technology*. P. 25-30.
- Bozin, B., Mimica, D.N., Samojilik, I., Goran, A., & Igc, R. 2008. *Phenolics as Antioxidant in garlic. Food Chemistry*. P .925-929.
- Budiman, M.H. 2008. Uji Stabilitas dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim yang Mengandung Ekstrak Kering Tomat. *Skripsi*. Universitas Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan. Hal. 194-197, 513-520.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI* : Depkes RI. Hal. 321, 325.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Materia Medika Jilid VIII*. Jakarta : Depkes RI. Hal. 55-56.
- Djuanda, A., Hamzah, M., Aisah, S. 2007. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi V*. Jakarta: FKUI. Hal. 3-8.

- Draelos, Z.D. 2010. *Cosmetic Dermatology Products and Procedures*. UK: Blackwell Publishing, Ltd. Hal. 321-323.
- Enos, T.A., Brianto, D.W., Yohana, A.H., Irawan, W.K., Dina, Y., Ferry, S. 2009 . "Anti-Cancer Properties of Di-ethylether Extract of Wood from Sukun(*Artocarpus altilis*) in Human Breast Cancer (T47D) Cells". *Trop J Pharma Res*. 8(4): 317-324.
- Evelyn C.P. 2006. *Anatomi Fisiologi Untuk Paramedis*. Jakarta: PT. Gramedia. Hal. 52-54.
- Fransworth, N.R. 1966. "Biological and Phytochemical Screening Of Plant". *Jour Pharm Sci* 55(3):225-265.
- Harry, R.G. 1982. *The Principle and Practice of Modern Cosmetic*. Edisi 6. London : Leonard Hill Book. P.306-320.
- Hakim, A. 2010. *Diversity of secondary metabolites from Genus Artocarpus (Moraceae)*. Nusantara Bioscience. P. 146-156.
- Hanani, Endang. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta : EGC. Hal 10-15.
- Harborne, J. 1987. *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Bandung : ITB.
- Heyne. 1987. *Tumbuhan berguna Indonesia, Jilid III. Cetakan ke , Badan Litbang Kehutanan*. Jakarta : Departemen Kehutanan. Hal. 1374-1380.
- Iswandana, R., dan Sihombing, L.K.M. 2017. " Formulasi, Uji stabilitas Fisik, dan Uji Aktivitas Secara *In Vitro* Sediaan *Spray* Antibau Kaki Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle* L.)" *Pharm Sci Res* 4(3):124.
- Kamishita, T., Miyazaki, T., & Okuno, Y. 1992. *Spray Gel Base and Spray Gel Preparation Using Theorof*. Osaka : Toko Yakuhin Kogyo Kabushiki Kaisha.
- Kikuzaki, H., Hisamoto, M.. 2002. Antioxidants Properties of Ferulic Acid and Its Related Compound, *J.Agric.Food Chem*, pp. 50:2161- 2168.
- Kumar, S., & Joseph, S. 2013. *International Journal of Pharmacy*. International Journal of Pharmacy.3 (1) : 59–65.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., and Kanig, J.L. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*. Edisi III. Terjemahan Oleh Sitisuyatmi. Jakarta: UI Press.
- Mardhiani, Y.D., Yulianti, H., Azhary, D.P., Rusdiana, T. 2017. *Formulasi dan Stabilitas Sediaan Serum dari Esktrak Kopi Hijau (Coffea canephora var.*

Robusta) sebagai Antioksidan. Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal. Hal 22.

Molyneux, P. 2004. *The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity*. Journal of Science Technology. Hal. 211-219.

Mitsui, Takeo. 1997. *New Cosmetic Science*. Amsterdam: Elsevier Science B.V. Hal. 354-537.

_____. 1998. *New Cosmetic Sciences*. 2nd ed. Amsterdam : Elsevier. P.13-14.

Mu'nisa, A, Muflihunna, Faridah A.A. 2011. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sukun Terhadap Kadar Glukosa Darah dan Malondialdehid (MDA) Pada Mencit (*Mus musculus*).” *Skripsi*. FMIPA.IPB.Bogor.

Nguyen, T.T.M., Nguyen, X.H., Dang, H.P., Phan, N.H.T., Mgyuen, T.N. 2012. *Three New Geranyl Aurones from the Leaves of Artocarpus altilis*. *Phytochemistry letter*. 5:647-650.

Nisa, Zakiyah Fahrur. 2017. "Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Daun Stroberi (*Fragaria x annanassa Duchesne*) dengan Penambahan Vitamin C". *Skripsi*. Bandung : Unjani. Hal.16-17.

Ohtani, Koga H, Murayama S. 2000. *New Antioxidant From The African Medicinal Herb Thonginia sanguinea*'.Tokyo.Japan.

Putri, R.S. 2017. "Formulasi dan Evaluasi Antioksidan Serum Green Tea (*Camellia sinensis* L.) sebagai Anti Aging Dalam Sediaan Spray Gel dengan Metode DPPH". *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia. Hal.20.

Ragone, D. 1997. Breadfruit, *Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg. International Plant Genetic Resources Institute. Rome. P. 35.

Rajab, Nawal A. 2013. "Preparation and Evaluation Ketoprofen as Dermal Spray Film". *Kerbala Journal of Pharmaceutical Sciences* Number 6.

Riasari, Hesti. 2014. "Aktivitas Antioksidan Dari variasi Usia Hijau Segar, Hiaju Fermentasi, Kuning Nempel Dan Jatuh Kering Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg)". *Seminar Nasional SIMNAS KBA2014 UPI*. Oral Presentasi.

Riasari, Hesti., Zainuddin, A., dan Handayani, Dini Yulia. 2015. "Karakterisasi Senyawa Fenol dari Fraksi Terpilih Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg) Kuning Nempel sebagai Antioksidan". *Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. Hal. 18-33.

- Riasari, Hesti., Wibowo, Diki Prayugo., Warya, Sohadi., & Shenny. 2017. "Formulation and Test Antioxidant Activity of Gel Fraction Breadfruit Yellow Leaf (*Artocarpus altilis* (Parkinson) Fosberg)". *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. P. 100.
- Rowe, R.C., Sheskey P.J., & Quinn, M.E. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. USA : Pharmaceutical Press. P. 238-239, 311-313, 441-443, 592-593.
- Sayuti, Kesuma dan Rina Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang : University Andalas Press.
- Shan, S., Pyarry, J., and Junise. 2014. "Formulation and Evaluation of Fairness Serum Using Polyherbal Extracts". *International Journal of Pharmacy*. P. 105-112.
- Sharon, Nela., Syariful Anam, Yuliet. 2013. "Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L.Merr). *Journal of Natural Science*, Vol 2 (3). Hal. 111-112.
- Sofa, F., Mozef, T., Artanti, N., Puspa, D.N. 2013."Isolation of Prenylated Flavonoid From Ethyl Acetate Fraction of *Artocarpus altilis* Leaves Using Counter-current Chromatography". *Asian Transactions on Basic and Applied Sciences*. P. 2221-4291.
- Sudarmadji S, B. Haryono., dan Suhardi. 2007. *Analisis Bahan Makanan dan Pertanian*. Yogyakarta : Liberty.
- Sudjono,T.A., dan Mimin, Honniasih., dan Yunita, Ratna Pratimasari. 2012. "Pengaruh Konsentrasi Gelling Agent Carbomer 934 dan HPMC Pada Formulasi Gel Lender Bekicot (*Achatina Fulica*) Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Bakar Pada Punggung Kelinci. *PHARMACON*. Jurnal Farmasi Indonesia, Vol 13 (1).
- Sukhbir, Kaur., Navnest Kaur., A.K Sharma., Kapil, Kanwar. "Development Of Modified Transdermal Spray Formulation Of Psoralen Extract". *Scholars Researce Library. Der Pharmacia Lettre*. 5(2):85-94.
- Sunarni, T., Suwidjiyo, P., dan Ranta, A. 2007. "Flavonoid Antioksidan Penangkap Radikal dari Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol* (B1.) Hook. F & Th.). *Majalah Farmasi Indonesia*. 18(3) : 111-116.
- Suryanto, E., Wehantouw, F. 2009. "Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (*Artocarpus altilis* F.)". *Chem.Prog*. 2(1): 1-7.

- Suyudi, S.D. 2014. 'Formulasi Gel Semprot Menggunakan Kombinasi Karbopol 940 dan Hidroksipropil Metilselulosa (HPMC) Sebagai Pembentuk Gel'. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.
- Touitou, E., and Barry, B. W. 2007. *Enhancement in Drug Delivery*. New York : CRC Press
- Tranggono, R.I., & Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Kosmetik* . Jakarta : Gramedia Pustaka Umum
- Wahdaningsih, Sri., Setyowati, Erna Prawita., dan Wahyuono, Subagus. 2011. "Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca J.Sm*)". Majalah Obat Tradisional. Hal. 156-160.
- Whitmore, T.C., and Tantra, I.G.M. 1989. *Tree Flora of Indonesia Check List For Sumatra*. Forest Research and Development Centre, Ministry of Forestry. Bogor Indonesia.
- Winarsi, Hery. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta : Kanisius. Hal.11.
- Wang, Y., Deng, T., Lin, L., Pan, Y., Zheng, X. 2007. "Geranyl flavonoids from the Leaves of *Atrocarpus altilis*". *Phytochem.* 68: 1300-1306.
- Yuhernita & Juniarti. 2011. Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang berpotensi Sebagai Antioksidan. *Makara Sains* 15(1) : 48-52.
- Zerega, N.J.C., Ragone, D., and Motley, T.J. 2005. "Systematics and Species Limits of Breadfruit (*Artocarpus*, Moraceae)". *Systematic Botany* 30(3):603-6015.