

## DAFTAR PUSTAKA

- Allen, L., V., 2009, in Rowe, R.C., Sheskey, P. J., & Quinn, M.E., *Handbook of Pharmaceutical Exipients*, 6th, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, USA, 697-699.
- Aswal, A., Kalra, M., Rout, A., 2013. Preparation and Evaluation of Polyherbal Cosmetic Cream. *Der Pharmacia Lettre*, 5(1): 83-88.
- Backer, C.A and Backhuizen van den Brink., 1968, *Flora of Java*, Vol. 1 dan Vol. 11. Noordhoff, Gronigen, The Netherland.
- Barokah, R., (2014), Variasi Harga HLB Emulgator Berdasarkan Perbandingan Tween 80 Dan Span 80 Terhadap Sifat Fisik Dan Kimia Krim Ekstrak Curcuma Mangga Val Sebagai Sunscreen, *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Depkes RI., 1985, *Formularium Kosmetika Indonesia*, Jakarta, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 356.
- Depkes RI 2000., *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Direktorat Jendral Pengawas Obat Dan Makanan, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 1-12.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 10-11.
- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, DepKes RI, Jakarta, 61, 378.
- Edriana, N., 2014, Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Daun Kunyit (*Curcuma domestica val*) dengan Menggunakan Metode DPPH (*1, 1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*), *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Engelina., 2013, Optimasi Krim Sarang Burung Walet Putih (*Aerodramus fuciphogus*) Tipe M/A Dengan Variasi Emulgator Sebagai Pencerah Kulit Menggunakan Simplex Lattice Disign, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Ferdinan, Prasetya., 2018., Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Jantung Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca L*) Pontianak, Akademi Farmasi YARSI Ponrianak, *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 88-96.
- Gennaro AR Lund, Walter., 1990. *Remington Pharmaceutical Sciences*, 18<sup>th</sup>, Easton Pemsylvania: Mack Publishing Company, 126.

- Juwita, A. P., Yamlean P., Edy H. J., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamu (*Syringodium isoetifolium*), *skripsi*, Universitas Samratulangi.
- Hamzah, Ismail, Aulia Saudi., 2014, Pengaruh Emulgator Terhadap Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn), Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alaudin Makasar, *Jurnal Kesehatan* Vol VII No.2/2014.
- Hanani, E., 2005, Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia* Sp. Dari Kepulauan Seribu, *Mjalah Ilmu Kefarmasian*, 2, 127-13.
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia*, Jilid 3, Terjemahan Yayasan Sarana Wana Jaya, Jakarta.
- Kahkonen, M.P., Hopia, A.I., Vourela, H.J., Rauha, J.P., Pihlaja, K., Kujala, T.S., Heinonen, M., 1999, Antioksidant Activity of Plant Extracts Containing Phenolic Compounds, *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*, 47: 3954-3926.
- Katno., 2008, *Pengelolaan Pasca Panen Tanaman Obat*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Tawangmangu, 26, 30, 31.
- Kedare, S. B., and Singh, R. P., 2011, Genesis And Development Of DPPH Method of Antioxidant Assay, *J Food Thechnology*, 48 (4): 412-422.
- Kumalaningsih, S., 2006, *Antioksidan Alami Penangkal Radikal Bebas, Sumber, Manfaat, Cara Penyediaan dan Pengelolaan*, Trubus Agrisaran, Surabaya, 53.
- Kumoro, A. C., 2015, *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*, Plantaxia, Yogyakarta, 16.
- Kusmaningtyas, D. R., Rengga, W.D.P., dan Sugiyono, H., 2010. Pengolahan Limbah Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) Menjadi Dendeng dan Ambon Jantung Pisang Sebagai Peluang Wirausaha Baru bagi Masyarakat Pedesaan, *Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*, Volume 8 No 2.
- Lachman, L., Lieberman, H.A.,& Kanig, J.L., 1994, *Teori Dan Praktek Farmasi Industri II*, Edisi 3, diterjemahkan oleh Suyatmi, S., Indonesia University Press, Jakarta, 1117.
- Liebermen, HA., Lachman L., Schwariz., 1998, *Pharmaceutical Dosage Forms: Dispersi Systems. Volume I*. Marcel Dekker, Inc. New York, 1024.

- Loden, M., 2009, *Hidrating Substances*, Didalam Barel, A. O., Paye, M., Maibach, H. I. Handbook of Cosmetic Science and Technology. 3<sup>rd</sup> Edition. New York: Informa Health Care Usa, Inc.
- Mackiewicz and Rimkevicius, A., 2008, *Skin Aging*, *Gorontaloga*, 103-108.
- Marlina, D., dan Kuncalyo, L., 2013, Optimasi Proporsi Asam Stearat Dan Trietanolamin Krim Tabir Surya Lapisan Putih Kulit Semangka Secara SLD, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak
- Martin, A., Swarbrick, J., and Cammarata, A., 1993, *Physical Pharmacy*, 3<sup>rd</sup> Ed, Lea & Febiger, Philadelphia, 522-637, 1077-1119.
- Maysuhara, S, 2009, *Rahasia Cantik, Sehat dan Awet Muda*, Edisi I, Pustaka Panasea, Yogyakarta, 86.
- Meila, Rahawati, Pratimasari., 2017, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Dan Uji Kestabilan Fisiknya, Fakultas Farmasi Universitas 17 Agustus 1945 Jakarta, *Jurnal Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* ( Vol. 1, No. 2)
- Mitzui, T., 1997, *New Cosmetic Science*, Elsevier Science B. V, Amsterdam, 341-344.
- Molyneux, P., 2004, The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity, *J. Sci. Technol*, 26, 2: 211-219.
- Murukmihadi, M., Ananda, R dan Handayani, T.R., 2012. Pengaruh Penambahan Carbomer 934 Dan Setil Alkohol Sebagai Emulgator Dalam Sediaan Krim Ekstrak Etanolik Bunga Kembang Sepatu Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Pada *Staphylococcus aureus* Vol 8, No 2,2-3.
- Murti, R.W., Praditia, N.A., Hadifa, H.U., Kurniasih, R., Naqi, F., dan Wijayanti, R., 2016, Aktivitas Antioksidan Dan Uji Iritasi Sediaan Masker Gel *Peel-off* Ekstrak Metanol Kulit Buah Rambutan (*Nephelium Lappaceum* L.), *e-Publikasi Fakultas Farmasi*, 13 (2) : 33-34.
- Nabila Ayu Safitri, Oktavia Eka Puspita, Valentina Yurina., 2014, Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria X Ananassa*) Sebagai Krim Anti Penuaan, *Jurnal Kesehatan FKUB*, Vol. 1, No 4.
- Parott, E.L., 1974 *Pharmaceutical technology*, University Of Iowa, Burgess Publishing Company, Iowa City, Iowa, 334.

- Putro, Ady Laksono., 2018, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Selada Romaine (*Lactuca Sativa* Var. Longifolia) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil) Beserta Identifikasi Senyawa Kimianya, skripsi universitas wahid hasyim, semarang.
- Prasetyo dan Inorih, E., 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*, Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, Bengkulu, 19.
- Pratimasari, D., 2009, Uji Aktivitas Penangkap Radikal Buah Carica papaya L. Dengan Metode DPPH Dan Penetapan Kadar Fenolik Serta Flavonoid Totalnya. *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Purwasari, C., 2013. Perbandingan Konsentrasi Lemak Kakao Dan Minyak Kelapa Murni Sebagai Basis Sediaan Hand And Body Lotion Ekstrak Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* (scheff.) Boerl), *Skripsi*, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Rahmawanty, D., Yulianti, N., dan Fitriana, M., 2015, Formulasi dan Evaluasi Masker Wajah *Peel-off* Mengandung Kuersetin dengan Variasi Konsentrasi Gelatin dan Gliserin, *Media Farmasi*, 12(1).
- Rampe. M.J., 2015. Pengujian Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Etanol Jantung Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* LINN.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BLST), *Jurnal Sainsmat*, 4 (2): 136-147.
- Riyanto, S., 1990, Flavonoid dalam Mursyidi, A., (Ed), *Analisa Metabolit Sekunder*, Proyek Pengembangan Pusat Fasilitas Bersama Antar Universitas (Bank Dunia XVII), PAU Bioteknologi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, 175.
- Rousseac, A., 2007, Chemical Analysis: *Modern Instrumentation Methods and Techniques Second Edition*, Willey, England, 167-170.
- Rowe, R.C., Sheskey, P., Quinn, M.E., 2009. *Handbook of pharmaceutical Exipients*, 6<sup>th</sup> edition. London: pharmaceutical press, 697- 755.
- Sharon, N., Anam, S., Yuliet., 2013. Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleucherine palmifolia* L. Merr). *Online Jurnal Of Natural Science*, Vol 2(3) : 111-112.
- Skoog, D.A., And West, D.M., 1971, *Principal Of Instrumental Analysis*, Holt Rinchart And Winstson, Inc., New York, 213.

- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction: A Review, *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98 – 106.
- Ulaen, Selfie P.J., Banne, Yos Suatan & Ririn A., 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(20, 45-49).
- Voigt, R., 1984. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Universitas Gadjah Mada press, Yogyakarta, 94, 314, 317, 335, 577.
- Vongsak, B., Sithisarna, P., Mangmool, S., Thongpraditchote, S., Wongkrajang, Y., and Gritsanapan, W., 2013, Maximizing Total Phenolics, Total Flavonoids Contents and Antioxidant Activity of *Moringa oleifera* Leaf Extract by The Appropriate Extraction Method, *Industrial Crops and Products*, 566 – 571.
- Wahyuni, T., 2005, *Cara rasional peremajaan kulit*, health today, Jakarta, 57.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas : Potensi dan Aplikasi dalam kesehatan*, Knisius, Yogyakarta 15-17, 77-82, 137-143, 177-185.
- Zhelsiana, D.A., Pangestuti, Y.S., Nabilla, F., Lestari, N.P., dan Wikantyasning, E.R., 2016, Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite, *Univesity Research Coloquium*, 42, 43.