

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, S. M. and Yosipovitch, G., 2013, *Skin pH : From Basic Science to Basic Skin Care, Departement of Dermatology, Wake Forest University Baptist Medical Center, Winston-Salem, USA.*
- Angela L FT., 2012, *Aktivitas Antioksidan dan Stabilitas Fisik Gel Anti-Aging yang Mengandung Ekstrak Air Kentang Kuning (Solanum tuberosum L.)*, Skripsi, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia: Jakarta.
- Anief, M. 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori Dan Praktek*. Cetakan ke- 9. Yogyakarta: Gajah Mada University- Press
- Anwar, Effionora. 2012. *Eksipien dalam Sediaan Farmasi (Karakterisasi dan Aplikasi)*. Dian Rakyat : Jakarta
- Apak, R., G. Kubilay, D. Birsen, O. Mustafa, E.C. Saliha, B. Burcu, B. Isil, O. Dilek. 2007, *Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assays Applied to Phenolic Compounds with The Cuprac Assay*, *Molecules*12:1496-1547
- Bhaigyabati, T., T, Kirithika., J, Ramya., K, Usha. 2011. *Phytochemical constituents and Antioxidant Activity of Various Extracts Of Corn Silk (Zea mays. L)*. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*. 2(4):986-993
- Bintang., M, 2010, *Biokimia teknik penelitian*, Erlangga, Jakarta
- Burke, KE., 2010, *Antiaging regimens* In: Draelos, ZO (eds), *Cosmetic Dermatology Products & Procedures*, Willey-Blackwell UK, pp. 480-7
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dlamini, N.R., John R.N. Taylor, Lloyd W. Rooney, 2007, *The effect of sorghum type and processing on the antioxidant properties of African sorghum-based food*, *Food Chemistry*
- Gadri, A., Darijono, S.T., Mauludin, R., dan Iwo, M.I., 2012, *Formulasi Sediaan Tabir Surya dengan Bahan Aktif Nanopartikel Cangkang Telur Ayam Broiler*, *Jurnal Matematika & Sains*, 17 (3), 89-97
- Garg, A. D., Garg, A. S., dan Sigla, A. K., 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*, *Pharmaceutical Tecnology*.

- Hamzah, N., Ismail, I., Saudi, A. 2014. Pengaruh Emulgator Terhadap Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn). *Jurnal Kesehatan Volume VII No. 2*. Jurusan Farmasil Fakultas Kesehatan Universitas Islam Negri Alauddin : Makasar
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia*, Penerbit ITB, Bandung.
- Harmita, 2006, *Buku Ajar Analisis Fisikokimia*, Departemen Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia, Depok 15-22
- Harun, Desi S.N. 2014. Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Antiaging Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (*Garcinia magostana* L.) dengan Metode DPPH (1,1- Diphenyl-2-2- Picril Hydrazil), *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, UIN Syarif Hidayatullah : Jakarta
- Hasanudin, K., P. Hashim and S. Mustafa. 2012. Corn Silk (*Stigma Maydis*) in Healthcare : A Phytochemical and Pharmacological Review. *Molecules*; 17: 9697-9715
- Hernani dan Rahardjo, 2005, *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya, Jakarta, Hal. 3-5.
- Ihsanudin, A., 2014, *Perbandingan Aktivitas Repelan Antara Krim Minyak Atsiri Jahe (*Zingiber Offinale*, Roxb) Dengan Krim Minyak Atsiri Sere (*Cymbopogon Citratus* (D.C) Stapf) Terhadap Nyamuk *Aedes Aegypti* Betina*, Fakultas Farmasi Ahmad Dahlan, Yogyakarta.
- Ikhsanudin, A., S, Nining., Nurlaela, E. 2012. Optimasi Komposisi Tween 80 dan Span 80 sebagai Emulgator dalam Raplan Minyak Atsiri Daun Sere (*Cymbopogon citratus* (D.C) Stapf) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina pada Basis Vanishing Cream dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, Vol. 2. Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan : Yogyakarta
- Iswindari, Desti. 2014. *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Rice Bran Oil*, *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Ilmu Kesehatan Program Studi Farmasi, UIN Syarif Hidayatullah : Jakarta
- Izzati, K.M, 2014, *Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Masker Peel-Off Ekstrak Etanol 50% kulit buah manggis (*Grancia Mangostana* L.)*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta
- Jun, M.H.Y., J., Fong, X., Wan, C.S., Yang, C.T., Ho. 2003. Comparison of Antioxidant Activities of Isoflavones From Kudzu Root (*Pueraria labata* O). *Journal Food Science Institute of Technologist*.68:2117-2122

- Lachman, L., Lieberman, H. A., and Kanig, J. L., 2008, *Teori dan praktek Farmasi Industri*, edisi kedua, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Laeliocattleya, R., Prasiddha, J., Estiasih, T., Maligan, M., dan Muchlisiyah, J. 2014. Potensi Senyawa Bioaktif Rambut Jagung (*Zea mays L*) Hasil Fraksinasi Bertingkat Menggunakan Pelarut Organik Untuk Tabir Surya Alami. *Jurnal Teknologi Pertanian* . Vol. 15 No. 3
- Liu, J., S. Lin, Z. Wang, C. Wang, E. Wang, Y. Zhang, and J. Liu. 2011. Supercritical Fluid Extraction of Flavonoids from *Maydis Stigma* and its Nitrite-Scavenging Ability. *Food Bioprod. Process*; 89: 333–339.
- Lumempouw, L., Suryanto, E., dan Paendong, J. 2012. Aktivitas Anti UV-B Ekstrak Fenolik dari Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal MIPA UNSRAT*
- Maisuthisakul, P., Pasuk, S., and Ritthiruangdej, P., 2007, Relationship Between Antioxidant Properties and Chemical Composition of Some Thai Plants, *Journal of Food Composition and Analysis*, 21, 229-240.
- Molyneux, P., 2004, *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*, *Songklanakarinn J. Sci. Technol.*, 26(2), 211-21
- Purwaningsih, S., Salamah, E., Budiarti, T. A., 2014, *Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari Rhizophora mucronata Lamk*, Departemen Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Rowe, C. R., Sheskey, P. J., Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th edition*, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC, United State of America.
- Rowe, C. R., Sheskey, P. J., Quinn, M. E., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th edition*, Pharmaceutical Press and American Pharmacists Association, Washington DC, United State of America.
- Safitri, F., Syahreza, A., Hardiyati, S., Sulistyningrum, I., Widyaningrum, N. 2015. Antioxidant Activities and Antioxidant Cream Formulation of Corn Silk (*Zea mays L*) Extract. *Sainsmedika*. Universitas Islam Sultan Agung. Semarang
- Samin AA, Bialangi N, dan Salimi YK. 2013. Penentuan Kandungan Fenolik Total dan Aktivitas Antioksidan dari Rambut Jagung (*Zea mays L.*) yang Tumbuh di Daerah Gorontalo. Universitas Negeri Gorontalo.
- Scalbert, A., I.T. Johnson, and M. Saltmarsh. 2005. *Polyphenols, antioxidants, and beyond*. *Am. J. Clin. Nutr.* 81 (suppl):215S-217S.

- Septyaningsih, Dwi. 2010. *Analisis Sensori untuk Industri Pangan dan Agro*. IPB Press: Bogor
- Shadmani, A., Azhar, I., Mazhar, F., Hassan, M.M., Ahmed, S.W., Ahmad, I., Usmanghani, K., and Shamim, S., 2004, Kinetic Studies On Zingiber Officinale, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*, Vol. 17, hal. 47-54
- Sunaryo, S., 2006, Optimasi Multirespon dengan Pendekatan Fungsi Desirability untuk Rancangan Gabungan Mixture Design dan Ortogonal Array dari Taguchi Pada Proses Pembuatan Lem di PT XYZ.
- Tjandrawinata, Raymond R. 2011. Anti Aging. *Saintific Journal of Pharmaceutical Devalopment and Medical Application*. Tangerang : Medicinus
- Voight Rudolf. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gadjah Mada University Press : Yogyakarta
- Waji, R. Agestia dan S. Andis. 2009. *Flavonoid (Quersetin) : Makalah Kimia Organik Bahan Alam*. Universitas Hasanuddin : Makassar.
- Widyaningrum N., Fuholi A., Sudarsono, Setyowati E.P, 2015b, Buffer And Emulsifier Optimization In Cream With its Antibacterial Activity And Sensitivity, *Int. J. of Pharm. Sci and Research*, 6(12), 1000-1006
- Widyaningrum, N. Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) pada Daun Teh Hijau Sebagai Anti Jerawat. *Jurnal Majalah Farmasi dan Farmakologi*; Nov 2013: 17(2): 95.
- Windono, T., Soediman, S., Yudawati, U., Ermawati, E., Srielita, Erowati, T. I., 2001, Uji Peredam Radikal Bebas terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (DPPH) dari Ekstrak Kulit Buah dan Biji Anggur (*Vitis vinifera* L.) Probolinggo Biru dan Bali. *Artocarpus.*, 1, 34-43
- Wlascheck, I., Tantcheva-Poor, L. Naderi, W. Ma, S. Alexander, Z. Razi-Wolf, J. Shuller, K. Scharffetter-Kochanek, 2001, *Solar UV irradiation and dermal photoaging*, *Journal of Photochemistry and Photobiology B*, 63, pp. 41–51
- Yulianingsih, D.A., Sjaifullah, 2000, *Penggunaan Larutan Perendam dalam Menjaga Kesegaran Bunga Potong Angrek Dendrobium Sonia Deep Pink*, *Jurnal Hortikultura* 9
- Zulkarnain, A. K., Susanti, M., dan Lathifa, A. N., 2013, *Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W dan W/O Ekstrak Buah Mahkota Dewa Sebagai Tabir Surya Dan Uji Iritasi Primer Pada Kelinci*, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.