

DAFTAR PUSTAKA

- Aditiasari, D., 2016, <http://www.detik.com>., Diakses tanggal 29 Maret 2017.
- Agral, O., Fatimawali, Yamlean, P., and Sri, H., 2013, Formulasi dan Uji Kelayakan Sediaan Krim Anti Inflamasi Getah Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia tirucalli L*), *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 2 No. 03*.
- Alam, N.M., Bristi, N.J., and Rafiquzzaman, M., 2013, Review On In Vivo and In Vitro Methods Evaluation of Antioxidant Activity, *Saudi Pharmaceutical Journal, Vol. 21 No. 2*, hal 143 – 152.
- Ansel A.H., 1989, Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, Edisi IV, Universitas Indonesia, Jakarta, hal 607 – 608, 617.
- Baumann, L., and Allemann, I.B., 2009, Antioxidants. In: Baumann, L., editor. *Cosmetic Dermatology*, New York: McGrawHill, hal 292-311.
- Becker, C.A. and Van den Brink, R.C., 1968, *Flora of Java (Spermatophytes only)*, Vol. 2, N.V.P, Noordhoff Groningen the Netherland.
- Berger, KW., Neelissen, J. A. M., dan Bergenstahl, B., 2001, The Effect of Rheological Behaviour of A Topical Anaesthetic Formulation on The Release and Permeation Rates of The Active Compound, *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 13(3), Swedia, hal 309 – 318.
- Bernatoniene, J., Masteikova, R., Davalgienne, J., Peciura, R., and Gauryline, R., 2011, Topical Applications Of *Calendula officinalis L.* : Formulation and Evaluation of Hydrophilic With Antioksidant Activity. *Journal of Medicinal Plants Research Vol 5 No 06*, hal 868 – 877.
- Blois, M. S., 1958, *Antioxidant Determination By The Use Of A Stable Free Radical*, *Nature*, 181, hal 1199 – 1200.
- BPOM RI, 2013., *Pedoman Teknologi formulasi sediaan berbasis ekstrak*, Jakarta, hal 8 – 10.
- Cuppet, S., M. Schrepf and C. Hall., 1954, *Natural Antioxidant-Are They Reality*. Dalam Foreidoon Shahidi: *Natural Antioxidant s, Chemistry, Healthy Effect and Applications*, AOCS Press, Champaign, III hal 12 – 24.

- Deepam, L. S. A., Sundaresan, A., and Arumugan, C., 2011, Stability of Rice Bran Oil in Term of Oryzanol, Tocopherols, Tocotrienols and Sterols, *J Am Oil Chem Soc*, hal 8.
- Depkes RI, 1978, *Formularium Nasional*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal 312 – 313.
- Depkes RI, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal 140.
- Depkes RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal 10 – 11.
- Depkes RI, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal 5 – 7.
- Depkes RI, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, hal 6.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan I, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, hal 10 – 12.
- Dermawan, A. M., Pratiwi, L., and Kusharyanti, I., 2015, Efektivitas Krim Antijerawat Ekstrak Metanol Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.), *Journal Traditoinal Medicine Vol 20 No. 03*, hal 127 – 133.
- Dragan A., Amic, D. D., Beslo, D., Trinasjstic, N., 2003, *Structure Radikal Scavenging Activity of Flavonoid. Croatica Chemica Acta*. 76 (1), hal 55 – 61.
- Florian, J., C., Valdivia, J., B., Guefara, L., C., and Lianos D., C., 2013, Antidibetic Effect of Coffea Arabica, In Alloxan Induced Diabetic Rats, *Emir. J. Food Agric*. 25 (10), hal 772 – 777.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Cetak II. Pustaka Pelajar, Yogyakarta, hal 225.
- Gunalan, G., Myla, N., and Balabhaskar, R. 2012. In Vitro Antioxidant Analysis of Selected Coffe Bean Varieties, *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 4 No 04, hal 2126 – 2132.

- Gojali, D., Abdassah, M., Subghan, A., and Lathiefah, S., 2009, Formulasi Krim Pelembab Wajah yang Mengandung Tabir Surya Nanopartikel Zink Oksida Salut Silikon, *Farmaka 7 No 1*.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan Oleh Kokasih Padmawinata dan Iwang Soedira, Edisi Kedua, Institut Teknologi Bandung, Bandung, hal 5, 69 – 76.
- Heo, S.J., Cha, S.H., Lee, K.W., Cho, S.K., and Jeon, Y.J., 2005, Antioxidant Activities of Chlorophyta and Phaeophyta from Jeju Island, *Algae, Vol. 20 No. 3*, hal 251 – 260.
- Hudakova, J., Marcincakova, D., and Legath, J., 2016, Study of Antioxidant Effect Types of Coffe, *Journal Vol.60*, Department of Pharmacology and Toxicology, University of Veterinary Medicine and Pharmacy, hal 34 – 38.
- Indrayani, L., S. Hartati, dan S. Lydia, 2006, Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach, *Berkas Penelitian Hayati, (12)*, hal 57 – 61.
- Jadoon, S., Karim, S., Asad, M., H., H., Akram, M., R., Khan, A., K., Malik, A., Chen C., and Murtaza, G., 2015, Anti-Aging Potential of Phytoextract Loaded-Pharmaceutical Cream for Human Skin Cell Longetivity, *Journal oxidative Medicine and Cellular Longevity Vol. 10*, hal 1 – 17.
- Juwita, A.P., Yamlean, P.V.Y., and Edy, H.J., 2013, Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*), *Journal Pharmacy Vol. 2 No. 02*, hal 2302 – 2493.
- Karyanti, F., 2015, Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Karika (*Carica pubescens*) dengan Metode DPPH Beserta Identifikasi Senyawa Alkaloid, Fenolik, dan Flavonoid, *Skripsi, Universitas Wahid Hasyim, Semarang*, hal 21 – 25, 50.
- Kuswahyuning, R., dan Sulaiman, T.N.S., 2008, *Teknologi dan Formulasi Sediaan Semipadat*, Laboratorium Teknolog Farmasi Fakultas Farmasi UGM ,Yogyakarta, hal 7.
- Lachman, L., Schwartz, J.B., and Lieberman H.A., 1989, *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, UI Press, Jakarta, hal 92 – 95.
- Lawrence, G.H.M., 1963, *Taxonomy of Vascular Plants. New York : The Macmillah Company*, hal 712 – 713.

- Lestari F., 2009, *Bahaya Kimia Sampling dan Pengukuran Kontaminan Di Udara*, EGC: Jakarta, hal 54 – 57.
- Maia, L., and De Medonca, A., 2002, Does Caffeine Intake Protect from Alzheimer's Disease. *European Journal of Neurology Vol 9 No. 04.* hal 377 – 382.
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Diterjemahkan Oleh Kokasih Padmawinata, Institut Teknologi Bandung, Bandung, hal 15.
- Molyneux, P., 2004, The use of the stable free radical diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) for estimating antioxidant activity, *Songklanakar J. Sci. Technol.*, hal 26, 211 – 219.
- Mulyani, S., dan Laksana, T., 2011, Analisis Flavonoid Dan Tanin Dengan Metode Mikroskopi-Mikrokimiawi, *Majalah Obat Tradisional Vol. 16(3)*, hal 109 – 114.
- Murrukmihadi, 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*, hal 2 – 3.
- Nurdianti, L., dan Rahmiyani. I., 2016, Uji Aktivitas Antioksidan Krim Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap DPPH (1,1- diphenyl-2-Picrylhidrazyl), *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada, Vol 16 No 01*, hal 51 – 56.
- Rahardjo, P., 2012, *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*, Jakarta, hal 7 – 10.
- Rais, I. R., 2016, Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Andrographis paniculata* (Burm.f.) Ness Dengan Dua Perbedaan Penguapan, *Pharmaciana, Vol. 6, No.1*, hal 95 – 100.
- Retnaningtyas, Y., and Setiadi, Y., 2016. Study of Antioxidant Activity Combination of Arabica Coffe Leaf Ethanol Extract and Roselle Flower Petal Water Extract, Department of Chemistry Faculty of Pharmacy Jember, hal 62 – 65.
- Rowe C.R., Paul J.S., and Mariam E.Q., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 5 Ed., RPS Publishing, America, hal 111.
- Sarma, A. D., Mallick, A.R., and Ghosh, A., 2010. *Free Radicals and Their Role in Different Clinical Condition : An Overview. International Journal of Pharma Science and Research*, 1(3), hal 182 – 192.

- Sembiring, B.B., Makmun, and Ginting, E.I., 2007, *Pengaruh Kehalusan Bahan dan Lama Ekstraksi Terhadap Mutu Ekstrak Temulawak*, Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, hal 53-58.
- Sen, S., Chakraborty, R., Sridharl, C., Reddy, Y.S.R., and De, B., 2010. Free Radicals, Antioxidants, Diseases and Phytomedicines: Current Status and Future Prospect. *Inter. J. Pharmaceu. Sci.Rev and Res.*, Vol. 3 No. 1, hal 91 – 100.
- Setiawati, I., 2014, Pengaruh Variasi Span 80- Tween 80 sebagai Emulgator Krim Ekstrak Air Tokek (*Gekko gecko* L.) terhadap Sifat Fisika-Kimia dan aktivitas Penyembuhan Luka, *Skripsi*, Universitas wahid Hasyim, Semarang.
- Sinko, P. J., 2011, *Martin's Physical and Pharmaceutical Sciences*, The state University of New Jersey, Rutgers, hal 976 – 982.
- Soltani, M. and Baharara, J., 2014, Antioxidant and Antiproliferative Capacity of Dichloromethane Extract of *Holoturia leucospilota* Sea Cucumber. *International Journal of Cellular & Molecular Biotechnology*, hal 1 – 9.
- Somantri, A., dan Muhidin, S.A., 2006, *Aplikasi Statistika dalam Penelitian*, CV Pustaka Setia, Bandung, hal 341.
- Suhery, W.N., Fernando, A., and Has, N., 2016, Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Bekatul Padi Ketan Merah dan Hitam (*Oryza sativa* L. var. glutinosa) dan Formulasinya Dalam Sediaan Krim, *Journal Pharmacy Vol. 13 No.01*, hal 1693 – 3591.
- Syamsuni, H.A., 2006, *Ilmu Resep*, Jakarta : EGC. hal 74 – 75.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., and Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction : A Review, *International Pharmaceutical Scientia*, Vol I, hal 101 – 103.
- Voigt, R., 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, hal 336.
- Widodo, V. R., 2013, Analisis Sifat Fisik, Kimia, Mikrobiologi, dan Daya Terima Es Krim Susu Kambing dengan Variasi Kadar Substitusi Susu Kambing Fermentasi Terhadap Susu Skim, *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Widyaningrum, N., Murrukmihadi, M., dan Ekawati, S., K., 2012, Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanolik Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis L.*) dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Antibakteri, *Sains Medika Vol. 4 No 02*, hal 147 – 156.
- Winarsi, H., 2007, *Antioksidan Alami & Radikal Bebas*, Kanisius, Yogyakarta, hal 12 – 15, 77 – 80, 185.
- Wulandari, P., 2016, Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata (Cav.) C. Chr.*), *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Yosipovitch, G. dan Hu, J., 2003, *The Importance of Skin pH, Skin and Aging*, HMP Communications,2(3), New York, hal 88 – 93.
- Yuhernita dan Juniarti, 2011, Analisis Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi Sebagai Antioksidan, *MAKARA SAINS Vol.15 No 01*, hal 48 – 52.

