

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Purwanto., Astri Nur Fajriyati., Dewi Wahyuningtyas. 2014. *Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Rendemen Dan Aktivitas Antioksidan Dalam Ekstrak Minyak Bekatul Padi (Rice Bran Oil)*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Ameliana, L., Winarti L., 2011, *Uji Aktivitas Antinyamuk Lotion Minyak Kunyit Sebagai Alternatif Pencegah Penyebaran Demam Berdarah Dengue*, *J. Trop. Phar. Chem*, 1 (02) : 137-145
- Ansel, H.2005. *Introduction to Pharmaceutical Dosage Forms*. Jakarta : UI Press
- Ardiansyah. 2010. *Antikanker bahan aktif dari bekatul. B'tul: Tepung Bekatul Stabil, Murni, Lembut dan Menyehatkan*. [Online] 2010 [diakses 5 Mei 2011] dari: http://www.bekatul.net/bekatul-kesehatan/antikankerbahanaktifdari_bekatul
- Astawan, M. 2009. *Sehat dengan Hidangan Kacang dan Biji-bijian*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Bal S, Ding Z, Elly V, Jiskoot W, Bouwstra J. 2010. *Advances in transcutaneous vaccine delivery: Do all always lead to Rome?* JCR
- Bintanah, Sufiati dan Erma Handarsari. 2014. *Komposisi Kimia dan Organoleptik Formula Nugget Berbasis Tepung Tempe Dan Tepung Ricebran*. Semarang : Ilmu Gizi Universitas Muhammadiyah Semarang
- Bolton, S. 1997. *Pharmaceutical Statistics: Practical and Clinical Applications, 3rd Ed.*, MarcellDekker Inc. New York
- Champhrom, P. 2007. *Antioxidants and Antioxidant Activities of Pigmented Rice Varieties and Rice Bran [Thesis]*. Mahidol University.
- Damayanthi E, Muchtadi D, Zakaria FR, Syarief H, Wijaya CH, Damardjati DS. 2004. *Aktivitas antioksidan minyak bekatul padi awet dan fraksinya secara in vitro*. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan*; XV(1):11-8
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia*. Edisi Keempat. Jakarta: Depkes RI.
- Ditjen POM, Depkes RI , 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9-11,16.

- Doerge, R.F. 1982. *Serbaneka Senyawa Organik Untuk Farmasi*. Di dalam Wilson, Gilsvold. 1982. Buku Teks Wilson dan Gisvold Kimia Farmasi dan Medisinal Organik Bagian II. Fatah AM, Penerjemah. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Draelos, Z.D. *Cosmetic Dermatology*. 2010. Products and Procedures. USA: Wiley-Blackwell, A John Wiley & Sons, Ltd., Publication
- Fajriyah, U. 2009, Formulasi Losion Ekstrak Herba Tali Putri (*Cuscuta australis* R.Br.) dan Aktivitas Antioksidan Secara *In Vitro*, skripsi, Purwokerto : Fakultas Farmasi Muhammadiyah Purwokerto.
- Fahrauk Faramayuda, Fikri Alatas dan Yesi Desmiaty. 2010. *Formulasi Sediaan Losion Antioksidan Ekstrak Air Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis L.)*. Jurusan Farmasi Universitas Jenderal Achmad Yani Cimahi. *Majalah Obat Tradisional*, 15(3), 105 – 111
- Gilcherst, B.A. and Krutman, J. 2006. *Skin Aging*. Berlin : Springer-Verlag
- Garg, A., Aggarwal, D., Garg, S. dan Singla, A.K. 2002. *Spreading of Semisolid Formulations, An Update. Pharm. Technol.*
- Gennaro, R. Alfonso. 2000. *Remingtons pharmaceutical science*". Marck Publishing Company. Easton :pennsylvania
- Hadipernata, M.. 2007. *Mengolah Dedak Menjadi Minyak (Rice Bran Oil)*. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Vol.29, No.4.
- Harun, Desi S. N. 2014. *Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Krim Anti-Aging Ekstrak Etanol 50% Kulit Buah Manggis (Garcinia magostana L.) dengan Mrtode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picril Hydrazil)*. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah Kurniasih. 2013. *Khasian dan Manfaat Daun Kelor Untuk Penyembuhan Berbagai Penyakit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kibbe, A.H. 2000. *Handbook of Pharmaceutical Excipients. 3rd ed.* London: American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Press.
- Kraeling, M.E.K., dan Bronaugh, R.L. 2003. *In Vitro Absorption of Triethanolamine Through Human Skin. Cutan. Ocul. Toxicol*
- Kuncahyo, I. dan Sunardi. 2007. *Uji aktivitas antioksidan ekstrak belimbing wuluh (Averrhoa blimbi, L.) terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhidrazyl (DPPH)*. Seminar Nasional Teknologi, Yogyakarta.
- Kurniasih. 2013. *Khasian dan Manfaat Daun Kelor Untuk Penyembuhan Berbagai Penyakit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kurniawan DW, Sulaiman TNS. 2009. *Teknologi Sediaan Farmasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu. hlm 89-97.

- Laokuldilok, T., Shoemaker, C. F., Jongkaewwattana, S., & Tulyathan, V. (2011). Antioxidants and antioxidant activity of several pigmented rice brans. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 59(1), 193- 199. <http://dx.doi.org/10.1021/jf103649q>. PMID:21141962.
- Levin, J., and Maibach, H.I. 2007 *Human Skin Buffering Capacity: An Overview*, Marcel Dekker, Inc., New York
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 hlm.
- Mariani R. 2007. *Alginat dibutuhkan kalangan industri*. <http://www.pikiranrakyat.com/cetak/1204/09/cakrawala/lain05.htm>. [20 November 2007].
- Mescher AL. 2010. *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. New York: McGraw Hill Medical
- Mindasari, R.2010. *Studi antioksidan pada pembuatan tempe dari kedelai, jagung dan dedak padi*. Prodi ITP Fakultas Pertanian USU.
- Mitsui, T. 1997. *New Cosmetic Science*. Tokyo: Elsevier. 157: 28-32
- Mun'im, A., Azizahwati dan Trastianan. 2008. *Aktivitas Antioksidan Cendawan Suku Pleurotaceae dan Polyporaceae dari Hutan UI*. Jurnal Ilmiah Farmasi.
- Molyneux, P. 2004. The use of the stable free radical diphenilpicrylhydrazil (DPPH) for estimating antioxidant activity. *Songklanakarin J. Sci. Technol.*
- Nastiti, A,D. Auni I.,Denny F A.,Viky P A., Naniek W. 2017. *Optimasi Formulasi Krim Ekstrak Limbah Bekatul (Rice Bran) Sebagai Sediaan Anti Aging Dengan Metode Simplex Lattice Design*. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (Unissula) Semarang
- Orthoefer FT. 2005.*Rice bran oil*. Di dalam: Shahidi F, editor. *Bailey's Industrial Oil And Fat Products Edisi ke-6, Volume ke-2, Edible Oil and Fat Product: Edible Oil*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc
- Pangkahila, W. 2007. *Anti Aging Medicine : Memperlambat Penuaan, Meningkatkan Kualitas Hidup*. Jakarta : Penerbit Buku Kompas.
- Paul C, Maumus-Robert S, Mazereeuw-Hautier J, Guyen C, Saudez X SA. 2011. *Prevalence and risk factors for xerosis in the elderly: a cross-sectional epidemiological study in primary care*. JAAD.
- Purwaningsih, S., Salamah, E., dan Budiarti, T., A. 2014. "Formulasi Skin Lotion dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari *Rhizophora mucronata Lamk*". Jurnal Akuatika. (Volume V No 1,) 55-62
- Rahman, AG, 2008, *Formulasi Losion Ekstrak Rimpang Bengle (Zingiber*

purpureum Roxb) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Iritasinya, skripsi, Purwokerto: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto

- Ravindra, J., Pratibha, P., dan Payal, P. 2011. Formulation and Evaluation of Semisolid preparation (Ointment, Gel & Cream) of Thiocolchicoside. *J. Pharm. Biomed. Sci.*,
- Reynertson, K. A. 2007. *Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents From Edible Myrtaceae Fruit. [Dissertation]. The City University of New York, New York.*
- Rowe, R. 2003. *Handbook of Pharmaceutical excipient fifth edition.*USA: American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Prees
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J., and Quinn, M.E. 2009. *Handbook Pharmaceutical Excipients.* London: Pharmaceutical Press
- Rowe, R. 2006. *Handbook of Pharmaceutical excipient fifth edition.*USA: American Pharmaceutical Association and Pharmaceutical Prees
- Sompong, R., Siebenhandl-Ehn, S., Linsberger-Martin, G. dan Berghofer, E. (2011). *Physicochemical and antioxidative properties of red and black rice varieties from Thailand, China and Sri Lanka. Food Chemistry* 124: 132-140.
- Standar Nasional Indonesia 16-4399. 1996. *Sediaan Tabir Surya.* Jakarta: Badan Standarisasi Nasional
- Suratmo. 2009. *Potensi Ekstrak Daun Sirih Merah (Piper crocatum) sebagai Antioksidan.* <http://fisika.brawijaya.ac.id>
- Suryanto, E dan Wehantouw, F. 2009. *Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Ekstrak Fenolik Daun Sukun (Artocarpus altilis F.). Chem. Prog.* Vol.2, No.1.
- Tjitrosoepomo, 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tranggono, R.I.S. dan Latifah, F. 2007. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik.* Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Wade, Ainley, and Paul J. Weller., 1994, *Handbook of pharmaceutical recipient, second edition.*, American Pharmaceutical association, Washington.
- Widarta I W. R, Nocianitri K. A. Sari L. P. I. P. 2013. *Ekstraksi Komponen Bioaktif Bekatul Beras Lokal Dengan Beberapa Jenis Pelarut. Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan.* Vol. 2 No 2.
- Wiraguna, A. A. G. P. 2013. *Pemberian Gel Ekstrak Bulung Boni (Caulerpa spp.)*

Topikal Mencegah Penuaan Kulit Melalui Peningkatan Ekspresi Kolagen, Penurunan Kadar dan Ekspresi MMP-1 Serta Ekspresi 8-OHdG pada Tikus Wistaryang Dipapar Sinar Ultra Violet-B.” (disertasi). Denpasar : Universitas Udayana.

Wungkana, I., Suryanto, E., dan Momuat, L. 2013. “Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Fraksi Fenolik dari Limbah Tongkol Jagung (*Zea mays* L.)”, Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT. (Volume 2 No 04)

Zhu, S., Pudney, P. D. A., Heppenstall-Butler, M., Butler, M. F., Ferdinando, D., dan Kirkland, M. 2007. Interaction of the Acid Soap of Triethanolamine Stearate and Stearic Acid with Water. *J. Phys. Chem. B*

Zulkarnain, K. 2013. *Stabilitas Fisik Sediaan lotion o/w dan w/o ekstrak buah mahkota sebagai tabir surya dan ujiiritasi primer pada kelinci*. Gadjah mada university prees, yogyakarta