

## DAFTAR PUSTAKA

- Andari, T. Eruni P., Sutjiati, E. 1988, Pengembangan Potensi Teripang Secara Optimal di Indonesia: Pasca Panen dan Budidaya. *Karya Tulis Ilmiah*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Arnold, P. W., and R. A. Birtles (1989). *Soft-Sediment Marine Invertebrata of Southeast Asia and Australia*. A Guide to identification Australia Institute of Marine Science. Townsville. Hal : 272.
- Bambal, V., Wyawahare N., Turaskar A., and Misha M. (2011). Study of Sunscreen Activity of Herbal Cream Countaining Flower Extract of *Nyctanthes Arbotristis* L. and *Tagetes Ereca* L. *Research Article*. 11 (027). Hal. 27.
- Bauer. J., Butter, P., Wiecker, T., Luther, H., and Gerbe, C. (2004). *Effect of Sunscreen and Clothing on the Number of Melanocytic*. Bochum, Germany: Faculty of Medicine, Ruhr-University.
- Bordbar, S., Farooq A., dan Nazamid S. (2011). High-Value Components and Bioactives from Sea Cucumbers for Functional Foods A Review. (*Marine Drugs Joernal*). Hal. 1761-1805.
- Brezova, V., Gabcova, S., Dvoranova, D., Stasko, A. (2005). Reactive Oxygen Species Produced Upon Photoexcitation of Sunscreens Containing Titanium Dioxide (an EPR Study) *Journal of Photochemistry and Photobiology B*. 79. Hal. 121-134.
- Cakhyo, Y., 2010, *Pengaruh Penambahan Propilenglikol terhadap Sifat Fisik dan Efektifitas Gel Tabir Surya Ekstrak Kencur Kaempferia galangal L dalam Basis NA CMC* [Skripsi]. Purwokerto : Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1979). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-3. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia*. Ed ke-IV. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan RI. (1986). *Sediaan Galenika*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Ditjen POM, DepKes RI] Direktorat Jenderal Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- [Ditjen POM, DepKes] Direktorat Jenderal. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Djuanda, Adhi., (1999). *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Farouk, A., Faizal, A., dan Ridzwan, B. (2007). New Bacterial Species Isolated from Malaysian Sea Cucumber with Optimized Secreted Antibacterial Activity. *American Journal of Biochemistry and Biotechnology*. 3 (2). Hal. 60-65.
- Fredalina, B., Ridzwan, B.H, Abidin, Z.A., Kaswadi, M.A., Zaiton, H., Zali, I., Kittakoop, P., and Jais, A. M. 1999. Fatty Acid Compositions in Local Sea Cucumber, *Stichopus chloronotus*, for Wound Heal-ing. *General Pharmacology*. Vol 33 (4). Hal. 337-30.
- Jifri, M, Anwar E, Utami PM. (2006). Uji Stabilitas Sediaan Mikroemulsi Menggunakan Hidrolisat Pati (DE 35040) Sebagai Stabilizer. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. Hal. 8-21.
- Ghufran, M.dan Kordi, K. (2010). *Budi Daya Biota Akuatik untuk pangan, Kosmetik, dan Obat-obatan*. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Guisseley, K, B., N. F. Stanley, P.A. Whitehouse. (1980). *Carragenan*. In : Davidson, R.I, (ed.). *Handbook of water-soluble gums*. Mcgraw-Hill Book [online]. New York. Dapat diakses di [:http://trove.nla.gov.au/work/9178517?selectedversion=VBD1541980](http://trove.nla.gov.au/work/9178517?selectedversion=VBD1541980). [Diakses : 10 desember 2015]
- Hasyim, N., K. L. Pare, I. Junaid, A. Kuniati. (2012). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Luka Bakar Ekstrak Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe piñata*

- L.) pada kelinci (*Oryzomys cuniculus*). *Majalah Farmasi dan Farmakologi*. 16 (2). Hal. 89-94.
- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., Williamson, E. (2010). *Farmakognosi dan Fitoterapi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Houghton, P., dan Raman, A. (1998). *Laboratory Handbook for The Fractionation of Natural Extracts*. [Online]. London : Thomson Science. Dapat diakses di: <https://books.google.co.id>. [Diakses : 11 Desember 2015]
- Howard, A Wiliam. (1974). *An Evaluation of The Usfulness of Remote Sensing in Making Environmental Quality Determination*. Departement of Geography, University of Denver.
- Ismail, Z., dan Sidiqi, J. 2010. Developing Herbs for Cosmetics. Prosiding Didalam : *Seminar Nasional Kosmetik* ; Yogyakarta, 12 juni 2010.
- Jufri M., Anwar E., Utami P. M., (2006). Uji Stabilitas Sediaan Mikroemulsi menggunakan Hidrolisa Pati sebagai stabilizer. *Majalah Ilmu Kefarmasian* 03 (1). hal. 8 – 21.
- Karina, R. (2014). *Formula dan Uji Sifat Fisikomikria Sediaan Losio dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Vitamin E* [Skripsi], Pontianak, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Kaur, C., Saraf, S. (2009). In Vitro Sun Protection Factor Determination of Herbal Oils Used in Cosmetics. *Pharmacognosy Research*. 2. Hal 22-23.
- Khopkar, S. (2003). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta : Universitas Indonesia Press.
- Martin A, James S dan Arthur C. (1993). *Farmasi Fisika*. Edisi Ketiga. Jakarta: UI Press.
- Martoyo, J., dan Winanto T. (2007). *Budidaya Teripang*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Mitsui, T., 1997. *New Cosmetic Science*, 13,19-23,32-36, Elsevier Science B.V., Netherlands.
- Naibaho, Yamlean, Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi Pada Kulit Punggung

- Kelinci yang dibuat infeksi *Staphylococcus aureus*.: *Jurnal Penelitian Farmasi UNSRAT*. 2 (2). Hal. 27-33.
- Novaritasari, I., Inkanesia D, A., Istianatus, S., 2014, *Uji Efektivitas Formulasi Gel Perasaan Umbi Kentang Solanum tuberosul L terhadap Lama Kesembuhan Luka Bakar Pada Kelinci Putih Jantan* [Skripsi]. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan, Ungaran.
- Pavia, D., Lampman, G., Kriz, G., dan Engel, R.. (1995). Organic laboratory techniques. *Introductions to Organic Laboratory Techniques*. [online] available from: <http://www.abebooks.com>. [Accessed: 10<sup>th</sup> December 2015].
- Rahman, A., Astuti, I., Dhini, A. (2013). Formulasi Lotion Ekstrak Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum Roxb*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai Emulgator dan Uji Iritasinya. *Pharmacy*. 10 (01). Hal 41-54.
- Rasyid, A. (2012). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder serta Uji Aktivitas Antibakteri dan Antioksidan Ekstrak Metanol Teripang Stichopus hermannii. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. 4 (2). Hal 360-368.
- Rodriguez E., Gonzales M., Caride B., Lamas M.A., Taboada M.C., (2000). Nutritional Value Of Holothuria Forskali Protein And Effect On Serum Lipid Profile In Rats. *J. Physiol, Biochem*. 58 (1). Hal 39-44.
- Sari, D. 2015. *Evaluasi Uji Iritasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Emulgel Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (Syzigium aromaticum) in Emulgel* [skripsi], Yogyakarta, Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan.
- Sayre RM, Agin PP, Levee GJ, Marlowe E. A Comparison of In Vivo and In vitro Testing of Sun Screening Formulas. *Photochemistry and Photobiology* 1979; 29(3):559-566
- Shaath, N.A. (1990). *Sunscreen, Development, Evaluation, and Regulatory Aspects*. New York : Marcell Dekker.
- Shovyana, H. (2013). Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpha (scheff.) Boerl*) Sebagai Tabir Surya. *Traditional Medicine Journal*. 18 (2 ). Hal. 109-117.

- Stocburger, G.,(1981). *Process For Preparing Sorbitan Esters*. US patent 4.297-290
- Suardi M., Armenia, dan Maryawati A. (2005). *Formulasi dan Uji Klinik Gel Anti Jerawat Benzoil Peroksida-HPMC* [Karya Ilmiah]. Sumatra Barat : Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Voight R. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Edisi V. Penerjemah Soendani Noerono; Yogyakarta : Universitas Gajah Mada Press.
- Wasitaatmadja, S. M. (1997). *Penuntun Ilmu Kosmetik Medik*. Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Wibowo, S., *et al.* (1997). *Teknologi Penanganan dan Pengolahan Teripang (Holothuridea)*. Jakarta : IPPL Slipi.
- Widodo, H. (2013). *Ilmu Meracik Obat untuk Apoteker*. Yogyakarta: D-MEDIKA.
- Wijaya P, A., 2011. *Penggunaan Asam Stearat dalam Formulasi Krim Minyak dalam Air Tabir Surya Ekstrak Kencur (Kaempferia galangal L.)*, [Skripsi], Purwokerto, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Wood, C. Murphy, E. (2000). Sunscreens Efficacy. *Global Cosmetic Ind.* Duluth, (5) 167 Hal 38-44.