

## DAFTAR RUJUKAN

- Ainaro, E.P., Amila, G. dan Sani, E.P. (2015). *Formulasi Sediaan Masker Gel Pell-off mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) sebagai Pelembab Kulit*. Skripsi. Fakultas MIPA Unisba.
- Agoes, G. (2007). *Teknologi Bahan Alam*, Bandung : Penerbit ITB.
- Angka, S.L & Suhartono, M.T (2006). *Bioteknologi Hasil Laut. Bogor: Pusat Kajian Pesisir dan Lautan*, Institut Pertanian Bogor.
- Anief, M. (2008). *Ilmu Meracik Obat Nasional*. Jakarta:Depkes RI
- Anonim. (2009), *Farmakope Herbal indonesia Edisi 1*, Jakarta: Kemeskes RI.
- Anonim. (1979), *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta, Depkes RI.
- Besung, K.I. (2009). *Pegagan (Centella aisatica) sebagai alternatif pencegahan infeksi pada ternak*. Jurnal Penelitian Universitas Udayana 2(1): 1
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, (1993). *Kodeks Kosmetik Indonesia Ed ke-2 volume I*. Jakarta: Dirjen POM.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Dirjen POM.
- Diniatik, Suparman, Dewi Anggraein, Ibnu Amar. (2016). *Uji antioksidan ekstrak etanol daun dan kulit batang manggis (garcinia mangostana l.)* Pharmaciana, vol 6 No.1, 2016: 21-30.
- Dude, N.R.V., Hamsidar, H. & Nurain, T. (2015). *Jurnal Formulasi dan Evaluasi sediaan Lotion Ekstrak Etanol Kulit Langsat (Lansium domesticum Corr)* Sebagai Repellent Antinyamuk. Gorontalo:Program Studi S1 Farmasi Universitas Negeri Gorontalo.
- Erungan, A.C., Sri, P. Dan Syeni, B.D. (2009). *Aplikasi Karaginan dalam Pembuatan Skin Lotion*. Bogor : Departemen Teknologi dan Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

- Fatmawati, (2005). *uji aktivitas fraksi air dan fraksi etanol herba pegagan (Centella asiatica (L) Urb)*. Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta, Yogyakarta: 44
- Glicksman M. (1983). *Food Hidrocolloids*. Florida: CRC Press.
- Gunawan, D., dan Mulyani, S., 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Jilid I, Penebar Swadaya, Yogyakarta.
- Hamdani, S., 2009. *Metoda Ekstraksi*, terdapat di dalam <http://catatankimia.com>, diakses 02 Juli 2018.
- Harborne, J.B, 1987. *Metoda Fitokimia Penuntun Cara Menganalisa Tumbuhan*. Edisi II, ITB, Bandung
- Herlina, Tetie. (2007). *Uji Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Ekstrak Etanol Daun dan Herba Pegagan (Centella asiatica (L.) Urb.) dengan Metode DPPH (1,1-difenil- 2-pikrilihidrazil)*, Pharmaciana, Universitas Ahmad Dahlan: Yogyakarta.
- Hernani, Rahadro M., (2015). *Tanaman Berkhasiat Antioksidan*, Penebar Swadaya Wisna Hijau, 9-15.
- Indraswari, A. (2008). *Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandru (Eugenia uniflora L) Menggunakan Metode Maserasi dengan Parameter Kadar total Senyawa Fenolik & Flavonoid*. Surakarta:Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
- Jayanti, H.D. (2007). *Pegagan. Karya ilmiah*. Jurusan Kimia Universitas Negeri Padang. Padang.
- Januwati, M., S. Sudiatso, dan S.W. Andriani. 2002. *Pengaruh dosis pupuk kandang dan tingkat populasi terhadap pertumbuhan dan produksi pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) di bawah tegakan kelapa (Cocos nucifera L.)*. Jurnal Bahan Alam Indonesia 1(2): 49–57.
- Juwita, A.P., Paulina, V.Y. & Hosea, J.E. (2013). *Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (Syringodium isoetifolium)*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi- UNSRAT Vol. 2 No 02 Mei 2013 ISSN 2302-2493.

- Karina, RH. (2014). *Formulasi dan uji sifat fisikokimia sediaan losion dengan berbagai variasi konsentrasi vitamin e.* Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura, Potianak.
- Kumalaningsih, Sri., (2006), *Antioksidan Alami:Penangkal Radikal Bebas, Sumber, Manfaat, Cara Penyediaan dan Pengolalah, Trubus Agrisarana,* Surabaya.
- Lasmadiwati, E., Herminati, M.M., Indriani Y.H. (2003). *Pegagan : Meningkatkan Daya Ingat, Membuat Awet Muda, Menurunkan Gejala Stress dan Meningkatkan Stamina.* Penebar Swadaya. Jakarta.70 hal
- Mitsui. (1997). *New Cosmetic Science.* New York: Elsevier.
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W., (2013), *Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum sanctum L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi Staphylococcus aureus,* Jurnal Ilmiah Farmasi, Vol. 2 No. 02.
- Nina salamah dan Nurushoimah. (2014). *Uji aktifitas antioksidan ekstrak etanol herba pegagan (centella asiatica (L) Urb) dengan metode fosfomolibdat.* Yogyakarta: Fakultas Farmasi Univeristas Ahmad Dahlan.
- Nugraha, L.S.A. (2012). *Pengaruh Kadar Na Cmc Sebagai Bahan PengentalTerhadap Karakteristik Fisik Losion Repelan Minyak Akar Wangi (Vetiveria Zizanioides (L.) Nash).* Karya Tulis Ilmiah. Akademi Farmasi Theresiana. Semarang. 2012: 16-18, 26.
- Nussinovitch, A. (1997). *Hydrocolloid Applications.* Blackie Academic and Professional, London.
- Pateh, U. U., Haruna A. K., Garba, M., Iliya, I., Sule, I. M., Abubakar, M. S. and Ambi A.A.. 2009. Isolation of stigmasterol,  $\beta$ -sitosterol, and 2-hydroxyhexadecanoic acid methyl ester from rhizomes of *Stylochiton lancifolius.* Nig. Journ. Pharm. Sci. 8 (1): 19-25
- Poeloengan, M., Andriani., Susan., Komala, I. Dan Hasnita, M. (2007). *Uji Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Batang Bungur (Largerstroemia speciosa Pers) Terhadap Staphylococcus aureus dan Eschericia coli Secara In vitro.*Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal:776—782.

- Prijadi, Joko. 2005 *Radikal Bebas dan Antioksidan*, Makalah. Malang: Universitas Brawijaya
- Rahayu, S. (2016). Hubungan Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Kunyit Putih (*Curcuma mangga Val*) Terhadap Sifat Fisik Lotion. *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan IAI 2016*. e-ISSN : 2541-0474.
- Rahman, A.G. (2008). *Formulsi Losion Ekstrak Rimpang Bengle (Zingiber purpureum Roxb) dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin sebagai emulgator dan uji Iritasinya*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Rao, K.G.M., S.M. Rao and S.G. Rao. 2007. Enhancement of amygdaloid neuronal dendritic arborization by fresh leaf juice of *Centella asiatica* (Linn) during growth spurt period in rats. eCAM Advance Access Published.
- Reiger, M. (2000). *Harry's Cosmeticology*. Ed ke-8. New York : Chemical Publishing Co Inc.
- Regina, A., Yovita, L., dan Maimunah, (2008), *Penentuan Aktifitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total, dan Likopen Pada Buah Tomat (Solanum lycopersicum L)*, Jurnal Sains dan Teknologi, Vol.13. No 1.
- Schmitt, W.H (1996). *Skin Care Products*. Di dalam: DF Williams and WH Schmitt (Ed). (1996). *Chemistry and Technology of Cosmetic and Toiletries Industry*. Ed ke-2. London: Blackie Academy and Profesional.
- Schuller, R. Romanowski, P. (1999). *Beginning Cosmetic Chemistry*. London: Allured Publishing Corporation.
- Suryani, A., Sailah. & Hambali.E.(2000). *Teknologi Emulsi*. Bogor: Jurusan Teknologi Industri Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Syifaiyah, B. (2008). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Pegagan (Centella asiatica L) Terhadap Kadar SGPT dan SGOT Pada Hati Mencit Yang Diinduksi Dengan Parasetamol*. Skripsi Tidak Diterbitkan. Malang : Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.

Tan, DX., Reiter, RJ., Manchester, LC., Yan, MT., Sainz, MERM., Mayo, JC., Kohen, R., Allegra, MC., Hardelan, R., (2013), *Chemical and Phys ical Properties and PotentialMechanisms: Melatonin as a Broad SpectrumAntioxidant and Free Radical Scavenger*, University of Texas Health Sciene Center, Texas.

Tisnajaya, D. (2005). *Pengkajian kandungan fitosterol pada tanaman kedawung (Parkia roxburgiiG. Don)*. Jurnal Biodiversitas Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.7 (1):21-24.

Voigt, R., (1984), *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Terjemahkan Soendani Noerono Soewandhi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

Winarto, W. P., dan M. Surbakti. (2003). *Khasiat dan Manfaat Pegagan, Tanaman Penambah Daya Ingat*. Agromedia Pustaka. Jakarta. hal 43.

Zheng CJ, Qin LP. (2007) *Chemical components of centella asiatica and their bioactivities* J Chin Inergr med; 5 (3) : 348 - 35

