

## DAFTAR PUSTAKA

1. Sohal, R.S.; Mockett, R.J.; Orr, W.C.; Holbrook, N.J. Mechanisms of aging: An appraisal of the oxidative stress hypothesis. *Free Rad. Biol. Med.* 2002, 33, 575-586.
2. Hamilton, M.L.; Remmen, H.V.; Drake, J.A.; Yang, H.; Guo, Z.M.; Kewitt, K.; Walter, C.A.; Richardson, A. Does oxidative damage to DNA increase with age? *Proc. Nat. Acad. Sci. USA* 2001, 98, 10469-10474.
3. Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus Longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 6(1), 1±7.
4. Julfitriyani, Max Revolva Runtuwene, D. W. (2016). Uji Aktvitas Antioksidan dan Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Foki Sabarati (*Solanum Torvum*). *PHARMACON*, 5(3), 94±101.
5. Hamid AA, Aiyelaagbae OO, Usman LA, Ameen OM, Lawal A. 2010. Antioxidant: Its Medicinal and Pharmacological Applications. Vol 4(8). Pp 142-151.
6. Yusran, Asriani I, Asri S. 2016. Bioaktivitas Ekstrak Metanol Daun Pegagan (*Centella Asiatica L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. *Al-Kimia*. Vol. 4(1): Hal 54-61.
7. Anggraini T, Diana S, Sahadi DI, Firdaus A. 2014. Pengaruh Penambahan Peppermint (*Mentha piperita, L.*) Terhadap Kualitas Teh Daun Pegagan (*Centella asiatica, L. Urban*). *Jurnal Litbang Industri*, Vol 4(2): Hal 79-88.
8. Saputri, E & Damayanthi, E. (2015). Penambahan Pegagan (*Centella asiatica*) Dengan Berbagai Konsentrasi Dan Pengaruhnya Terhadap Sifat Fisiko-Kimia Cookis Sagu. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 10(2), 149-156.

9. Sularto, S. A. dkk. 1995. *Pengaruh Pemakaian Madu sebagai Penstabilitas Gliserin dalam Beberapa Jenis Krim Terhadap Kestabilan Fisiknya*. Laporan Penelitian, LP Unpad. Bandung: Universitas Padjajaran.
10. Lachman, L., H.A. Lieberman, and J.L. Kanig. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri, Jilid II, Edisi III*. Jakarta : Universitas Indonesia.
11. Schmitt, W.H. 1996. *Skin Care Products*. In : Williams, D.F. and W.H. Schmitt (Ed). London: *Cosmetics And Toiletries Industry*. 2nd Ed. Blackie Academy and Profesional.
12. Sweetman, Sean C. 2009. *Martindale The Complete Drug Reference Thirty-sixth Edition*. Pharmaceutical Press; London.
13. Silva, S. B., Ferreira, D., Pintado, M., & Sarmiento, B. (2016). Chitosan-based nanoparticles for rosmarinic acid ocular delivery<sup>2</sup>In vitro tests. *International Journal of Biological Macromolecules*, 84, 112±120.
14. Parwati, N.K.F., Napitupulu, M., dan Diah, A.W.M. 2014. “Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dengan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH) Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis”. *Jurnal Akademika Kimia*. Universitas Tadulako Palu. Hal: 206 - 213.
15. Tranggono dan Iswari. *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*. Jakarta: PT.Gramedia pustaka utama, 2007.
16. Hutapea dan Albert M. *Keajaiban-Keajaiban Dalam Tubuh Manusia*. Jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama. 2006.
17. Anggraini, H. 2011. “Pengaruh Pemberian Jus Mengkudu (*Morinda citrifolia* L). Terhadap Nitric Oxide (NO) dan Reactive Oxygen Intermediate (ROI) Makrofag Tikus yang Terpapar Asap Rokok”. *Tesis*. Semarang : Universitas Diponegoro. Hal: 9-10.

18. Agoes, A. dan. Azwar (2012). *Tanaman obat Indonesia*. PT. Salemba Medika
19. Ahmad, A. S. dan. Arifin (2008). *Tumbuh–Tumbuhan Obat Indonesia*. Penerbit ITB
20. Sondari, D., Syamsul., dkk. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Inovasi Produk Nanoenkapsulasi Ekstrak Pegagan Sebagai Sediaan Untuk Mengatasi Selulit*. Fakultas Tekhnologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. 2013.
21. Sarker, S. D., Zahid, L., dan Alexander, I. G., 2006. *Natural Products Isolation*, Humana Press, New Jersey.
22. Agoes, G.,2007, *Teknologi Bahan Alam*, Penerbit ITB Press, Bandung
23. Indraswari, I., 2008, Optimasi Pembuatan Ekstrak Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora* L.) Menggunakan Metode Maserasi Dengan Parameter Kadar Total Senyawa Fenolik Dan Flavonoid, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
24. Voigt. 1984. *Buku Ajar Teknologi Farmasi*. Diterjemahkan oleh Soendani Noeroto S.,UGM Press, Yogyakarta.
25. Ainaro, Elvira Putri., Amila Gadri, Sani Ega Priani .2015 . *Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) Sebagai Pelembab Kulit. Prosiding Penelitian Spesia Unisba*. Prodi Farmasi, Fakultas MIPA, UNISBA
26. Suryani, A. I. Sailah dan E. Hambali. 2002. *Pengantar Teknologi Emulsi*. Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fateta, IPB. Bogor.
27. Erungan, C., A., Sri, P., Syeni, B., A. 2009. *Aplikasi Karaginan Dalam Pembuatan Skin Lotion, Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*. Vol 12(2). Pp. 129-144.
28. A., Aggarwal, D., Garg, S., and Siglal, A. K. 2002, *Spreading of Semisolid Formulation: An Update*. Pharmaceutical Technology.

29. Santi Sinala, Muly Sukmawaty, Andi Masna (2019), *Formulasi Sediaan Lotion Sari Kering Herba Pegagan (Centella asiatica(L.) Urban ) Dengan Variasi Konsentrasi Emulgator Span 60 Dan Tween 60*, Jurnal Media Farmasi Poltekes Makasar. Vol 16(1): Hal 1-7
30. Sawatdee S and Atipairin A: Formulation and stability evaluation of cream containing *Chromolaena odorata* and *Centella asiatica* leaf extracts. Int J Pharm Sci & Res 2020; 11(1): 282-87. doi: 10.13040/IJPSR.0975-8232.11(1).282-87.
31. Badarinath A, Rao K, Chetty CS, Ramkanth S, Rajan T, & Gnanaprakash K. A Review on In-vitro Antioxidant Methods : Comparisons, Correlations, and Considerations. International Journal of PharmTech Research, 2010: 1276-1285.
32. Amanda TTM, Defny SW, Adithya Y. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Batang Mahnoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) Menggunakan Metode DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazyl*). *PHARMACON-Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 8(3): Hal 132-139
33. Yuhernita dan Juniarti. 2011. “Analisa Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Metanol Daun Surian yang Berpotensi sebagai Antioksidan”. *Makara Sains*. 15 (1): 48-52
34. Yahya MA, Nurossyidah IH. 2020. “aktivitas antioksidan ekstrak etanol herba pegagan (*Centella Asiatica (L.) Urban*) dengan metode DPPH (*2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil*)”. *Journal Of Halal Product And Research*. Vol.3(2):106-112.