

## DAFTAR PUSTAKA

- Adanikid. 2008. Bertanam Strawberrie. <http://www.feedmap.net/>. Diakses 21 Desember 2015
- Ahmad Z, Damayanti. 2018. Penuaan Kulit: Patofisiologi dan Manifestasi Klinis (*Skin Aging: Pathophysiology and Clinical Manifestation*). Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology. 30 (3): 208-215.
- Balitjestro [Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika]. 2008. Stroberi. Batu: Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. <http://www.balitjestrosubtropika.com>
- Barel, A. O., Paye, M. & Maibach, H., 2009. Handbook of Cosmetic Science and Technology, Third Edition. New York: Informa Healthcare USA Inc.
- Budiawan, A. 2018. Uji Aktivitas Antikerut krim Mikroemulsi Dan Nanoemulsi Ekstrak Angkak (Red Yeast Rice) Secara in vitro Dan in vivo. [Tesis]. Surakarta: Fakultas farmasi.Universitas Setia Budi.
- Budiman, S. (2008). *Berkebun stroberi secara komersil*. Niaga Swadaya.
- Buricova, L., Andjelkovic, M., Cermakova, A., Reblova, Z., Jurcek, O., Kolehmainen, E., & Kvasnicka, F. (2011). Antioxidant capacities and antioxidants of strawberry, blackberry and raspberry leaves. *Czech Journal of Food Sciences*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1983. Pemanfaatan Tanaman Obat. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Dewi, C. C., & Saptarini, N. M. (2016). Hidroksi propil metil selulosa dan karbomer serta sifat fisikokimianya sebagai gelling agent. *farmaka*, 14(3), 1-10.
- Emilia. 2017. Isolasi dan Identifikasi Fungi Endofit rari Buah Dan Daun Strawberry (*Fragaria x ananassa*) Sebagai Penghasil Senyawa Antioksidan.
- Gunawan, L. W. 1996. Stroberi. Penebar Swadaya. Jakarta. 81 hal

- Hanani. E., *et al.*, 2005. Idnetifikasi Senyawa AntioksidanDalam Spons Callyspongia SP dari Kepulauan Seribu, Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol II, Departemen Farmasi, FMIPA-UI, Jakarta.
- Harborne, J. B. (1987). Metode Fitokimia, Edisi Kedua. *ITB. Bandung*, 354.
- Hidayanti, U. W., Fadraersada, J., & Ibrahim, A. (2015, June). Formulasi dan Optimasi Basis Gel Carbopol 940 dengan Berbagai Variasi Konsentrasi. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 1, pp. 68-75).
- Irsan,M.A, Manggav, E., Pakki., Usmar., 2013, Uji Iritasi Krim Antioksidan Ekstrak Biji Lengkeng (*Euphoria longana Stend*) pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*), *Majalah Farmasi dan Farmakologi*,17(2):55– 60.
- Ismarani, D., Pratiwi, L., & Kusharyanti, I. (2014). Formulasi gel pacar air (*Impatiens balsamina Linn.*) terhadap Propionibacterium acnes dan *Staphylococcus epidermidis*. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(1), 4.
- Karina, AR, S Trisnowati, dan D Indradewa. 2012. Pengaruh macam dan kadar kitosan terhadap umur simpan dan mutu buah stroberi (*Fragaria annanassa*). *Vegetalika Jurnal*. 3 (1). ISSN 2622-7452.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34-38.
- Lisnawati, N., dan Prayoga, T. 2020. Ektrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa blimbi L.*). Jakad Media Publishing. Surabaya.
- Luliana, S., Purwanti, N. U., & Manihuruk, K. N. (2016). Pengaruh cara pengeringan simplisia daun senggani (*Melastoma malabathricum L.*) terhadap aktivitas antioksidan menggunakan metode DPPH (2, 2-difenil-1-pikrilhidrazil). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(3), 2.
- Malinda, O., & Syakdani, A. (2020). Potensi antioksidan dalam kelopak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) sebagai anti-aging. *KINETIKA*, 11(3), 60-65.
- Margareta, S., Handayani, S. D., Indraswati, N., & Hindarso, H. (2013). Ekstraksi senyawa phenolic *Pandanus amaryllifolius*

- roxb. sebagai antioksidan alami. *Widya Teknik*, 10(1), 20-30.
- Marhaeniyanto, E., S. Rusmiwari, S. Susanti. 2015. *Pemanfaatan daun kelor untuk meningkatkan produksi ternak kelinci New Zealand White*. Buana Sains, 15(2): 119-126.
- More, BH., Sakhawarde, SN., Tembhurne, SV., Sakarkar, DM., 2013, Evaluation for Skin Irritancy Testing of Developed Formulations Containing Extract of Butea 51 Monospermafor Its Topical Application, International Journal of Toxicology and Applied Pharmacology, 3(1) : 10-13.
- Mulyawan, D. dan Suriana, 2013. A-Z Tentang Kosmetik. Jakarta: PT Elex Media Komputindo. hal. 138-289
- Murlistyarini, S., Prawitasari, S., & Setyowatie, L. (Eds.). (2018). *Intisari Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*. Universitas Brawijaya Press.
- Ningsi, S., Leboe, D. W., & Armaya, S. (2016). Formulasi dan uji stabilitas fisik gel ekstrak daun binahong (Andredera cordifolia). *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 4(1), 21-27.
- Nurahmanto, D., Mahrifah, I. R., Azis, R. F. N. I., & Rosyidi, V. A. (2017). Formulasi sediaan gel dispersi padat ibuprofen: studi gelling agent dan senyawa peningkat penetrasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 96-105.
- Oktarina, D. O., Armaini, A., & Ardian, A. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Stroberi (*Fragaria SP*) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (Poc) secara Hidroponik Substrat. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 4(1), 1-12.
- Pambudi P.G, Suhartinah, Hery M.A. 2021. Potensi Krim Ekstrak Etanol Daun Stroberi (*Fragaria x ananassa var Duchesne*) sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 18(2): 183-188
- Partiwisari, N. P. E., Astuti, K. W., & Ariantari, N. P. (2014). Identifikasi simplisia kulit batang cempaka kuning (*Michelia champaca L.*) secara makroskopis dan mikroskopis. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2), 279786.

- Rowe, R. C., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*. Libros Digitales-Pharmaceutical Press.
- Rowe, R.C., P.J. Sheskey, S.O. Owen, 2006, Handbook of Pharmaceutical Excipients, 5 thed., Pharmaceutical Press, London, 465-469.
- Safitri, N. A., Puspita, O. E., & Yurina, V. (2014). Optimasi formula sediaan krim ekstrak stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai krim anti penuaan. *Majalah kesehatan FKUB*, 1(4), 235-246.
- Sarbini, D., 2007. Optimalisasi Dosis Ekstrak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Sebagai *Anti-aging* Aterosklerosis Untuk Menghambat Aktifasi NF- $\kappa\beta$  , TNF  $\alpha$  dan ICAM-1 Pada Kultur Sel Endothel Yang Dipapar Low Density Lipoprotein Teroksidasi, *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi*, Vol.8, No.2, 99-109.
- Sari, R., Nurbaeti, S. N., & Pratiwi, L. (2016). Optimasi kombinasi karbopol 940 dan HPMC terhadap sifat fisik gel ekstrak dan fraksi metanol daun kesum (*Polygonum minus* Huds.) dengan metode Simplex Lattice Design. *Pharmaceutical Sciences and Research*, 3(2), 2.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 5(2): 74-82.
- Sidauruk, S. W., Diharmi, A., Sari, N. I., & Sinurat, F. M. Characteristics of Alcohol-Free Hand Sanitizer Containing *Eucheuma spinosum* Extract as An Active Compound. *Berkala Perikanan Terubuk*, 49(1), 813-818.
- Siva, J., & Afriadi, A. (2019). Formulasi Gel dari Sari Buah Strawberry (*Fragaria X ananassa* Duchesne) sebagai Pelembab Alami. *Jurnal Dunia Farmasi*, 3(1), 9-15.
- Supomo Junaid, R. S., & Dan, R. (2016). Characterization And Leaves Phytochemical Screening Kerehau (*Callicarpa Longifolia* Lamk.). *Jurnal Kimia Mulawarman*, 13.
- Utami, S. M. (2019). Pengaruh Basis Carbopol Terhadap Formulasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Daun Katuk (*Sauvages androgynus* (L.) Merr). *Edu Masda Journal*, 3(1), 1-12.

- Waluyo, A. B. 2020. Tetap Sehat Saat Pandemi Dengan Jamu Imunomodulator. Guepedia
- Warnida, H. (2015). Formulasi Gel Pati Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus* (L.) Urb.) dengan Gelling Agent Metilselulosa. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 121-126.
- Zahruddin, A., & Kulit, D. D. P. (2018). Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 30(3), 208-215.