

## DAFTAR PUSTAKA

- Ainaro. (2015). Formulasi Sediaan Masker Gel Pell-off Mengandung Lender Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) Sebagai Pelembab Kulit. *ISSN 2460-6472*.
- Ansel, H.C., Popovich and Allen, L. V. (1989). Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery System. *A Lea & Febiger Book, Williams & Wilkins, A Warverly Company, USA., Sixth Edit*, 489, 490, 491.
- Apriliyani, Y. P. (2017). Hubungan Antara Pemakaian Tabir Surya Dengan Derajat Keparahan Melasma (Skor MASI) Pada Wanita di Kec. Grogol-Sukoharjo. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*. <http://dx.doi.org/10.15171/jcvtr.2015.24>
- Arifin, M. F., Syarmalina, Serlahwaty, D., Nabilah, S., Hasanah, D. M., & Azhar, H. (2015). Optimasi Formula Emulgel Serbuk Kasar Papain ( Optimization of Emulgel Formula of Papain Crude Powder ). *Jiki*, 13(1), 1–9.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). *Material Medika Indonesia Jilid V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Body Cream Ekstrak Ketan Hitam (Oryzae Sativa var. Glutinosa) yang memiliki aktivitas antioksidan. *Universitas Buana Perjuangan Karawang*.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI*. (Vol. 1, pp. 10–11).
- Donglikar, M. M., & Deore, S. L. (2016). Sunscreens: A review. *Pharmacognosy Journal*. <https://doi.org/10.5530/Pj.2016.3.1>, 8(3), 171–179.
- Dutra, E. A., Da Costa E Oliveira, D. A. G., Kedor-Hackmann, E. R. M., & Miritello Santoro, M. I. R. (2004). Determination of sun protection factor (SPF) of sunscreens by ultraviolet spectrophotometry. *Revista Brasileira de Ciencias Farmaceuticas/Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 40(3), 381–385. <https://doi.org/10.1590/S1516-93322004000300014>
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorahyati, N. (2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (Eupatorium inulifolium H.B.&K). *Jurnal Pharmascience*, 19, 6(2). <https://doi.org/10.20527/jps.v6i2.7346>
- Giannopoulou, I., Saïs, F., & Thomopoulos, R. (2015). Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.
- Hakim, A. R., Daviya, M., & Fauzi, N. (n.d.). Industri Kosmetik dan Manfaat Bagi Konsumen Kosmetik di Indonesia. *Majoring In Chemistry Faculty Of Math And*

Science Padang State University.

- Harborne, J. b. (1987). Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan (Ed 2). *Institut Teknologi Bandung*.
- Herbarium, M. (2011). Klasifikasi Ketan Hitam. *Universitas Sumatera Utara, Medan*.
- Ibrahim, W., Mutia, R., Nurhayati, N., Nelwida, N., & Berliana, B. (2016). Penggunaan Kulit Nanas Fermentasi dalam Ransum yang Mengandung Gulma Berkhasiat Obat Terhadap Konsumsi Nutrient Ayam Broiler. *Jurnal Agripet*, 16(2), 76. <https://doi.org/10.17969/agripet.v16i2.4142>
- Iqbal, M. (2016). Uji aktivitas dan identifikasi senyawa antioksidan dari ekstrak minyak bekatul beras ketan hitam (*Oryza Sativa Glutinosa*). <http://etheses.uin-malang.ac.id/2867/>
- Jain A, Deveda P, Vyas N, C. J. (2011). Development of antifungal emulsion based gel for topical fungal infection. *IJPRD*, 2, 18–25.
- Karina, N., Luliana, S., & Susanti, R. (2015). Penentuan Nilai Sun Protection Factor (Spf) Ekstrak Dan Fraksi Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) Sebagai Tabir Surya Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi*, 5.
- Kumar, D., Singh, J., Antil, M., & Kumar, V. (2016). Emulgel-Novel Topical Drug Delivery System – A Comprehensive Review. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 7(12), 4733–4742. [https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.7\(12\).4733-42](https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.7(12).4733-42)
- Mardikasari, S. A., Mallarangeng, A. N. T. A., Zubaydah, W. O. S., & Juswita, E. (2017). Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 28–32.
- Minerva, P. (2019). Penggunaan Tabir Surya Bagi Kesehatan Kulit. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 87. <https://doi.org/10.24036/jpk/vol11-iss1/619>
- Mohamed MI. (2004). Optimization of chlorphenesin emulgel formulation. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 6, 24.
- Mustofa, A., & Suhartatik, N. (2018). Stabilitas Minuman Isotonik Antosianin Beras Ketan Hitam dengan Senyawa Kopigmentasi Ekstrak Bunga Belimbing (*Averrhoa carambola*) Stability of Isotonic Drink Made from Black Glutinous Rice Extract Anthocyanin with Starfruit (*Averrhoa carambola*) Flower. 38(1), 1–6.
- Nuralifah, N., Armadany, F. I., Parawansah, P., & Pratiwi, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol Terpurifikasi Daun Sirih (*Piper betle* L.) dengan Basis Vanishing Cream Terhadap *Propionibacterium acne*. *Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 4(2). <https://doi.org/10.33772/pharmauho.v4i2.6261>
- Nuramalina, P. W., Y, K. M., & Kodir, R. A. (2016). Karakterisasi Akar Wangi

- (*Vetiveria zizanioides* (L.) Nash) yang Ditanam di Dua Daerah Berbeda di Kawasan Kabupaten Garut. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 393–399.
- Oktaviasari, L., & Zulkarnain, A. K. (2017). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya Formulation and Physical Stability Test of Lotion O/W Potato Starch (*Solanum tuberosum* L.) and the Activities as Sunscreen. *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 9–27.
- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Antosianin dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of ...)*, 6(2), 79–97.
- Putri, A. (2017). Perkembangan Penggunaan Produk Kosmetik Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 21(2), 59–64. <https://doi.org/10.24123/jeb.v21i2.1637>
- Radical, F., Activity, S., Alsophila, O. F., & Sm, J. (2011). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Dari Batang Pakis (*Alsophila glauca* J. Sm). *Majalah Obat Tradisional*, 16(3), 156 – 160.
- Rahayu, Y., & Suarna, I. (2018). Analisis Kesadaran dan Loyalitas Merek Kosmetik Herborist. *Ekubis*, 2(1), 185–201. <http://103.66.199.204/index.php/EKUBIS/article/view/786/531%0Ahttp://103.66.199.204/index.php/EKUBIS/article/view/786>
- Rantika, N., Sriarumtias, F. F., Amalia, N., & Nurhabibah. (2019). Formulation and physical stability test of peel-off gel mask from sticky rice (*Oryza sativa* L. glutinosa) as antioxidant. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 10(1), 65–75.
- Ratnani, R. D., Hartati, I., Anas, Y., Endah, D., & Khilyati, D. D. D. (2015). Standardisasi Spesifik dan Non Spesifik Ekstraksi Hidrotropi *Andrographiloid* dari *Sambiloto* (*Andrographis paniculata*). *Prosiding Farmasi*, 3, 10(2). <http://dspace.lib.niigata-u.ac.jp/dspace/bitstream/10191/47523/2/h28ndk382.pdf>
- Rusita, Y. D., & A.S, I. (2017). Aktifitas Tabir Surya Dengan Nilai Sun Protection Factor (SPF) Sediaan Losion Kombinasi Ekstrak Kayu Manis Dan Ekstrak Kulit Delima Pada Paparan Sinar Matahari Dan Ruang Tertutup. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 38–43. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.26>
- Sayre, R. M., Agin, P. P., LeVee, G. J., & Marlowe, E. (1979). A Comparison Of In vivo And In vitro Testing Of Sunscreening Formulas. *Photochemistry and Photobiology*. <https://doi.org/10.1111/j.1751-1097.1979.tb07090.x>, 29(3), 559–566.
- Suhartatik, N., Nur Cahyanto, M., Raharjo, S., & S. Rahayu, E. (2013). Antioxidant Activity of Anthocyanin of Black Glutinous Rice During Fermentation. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pangan*, 24(1), 115–119. <https://doi.org/10.6066/jtip.2013.24.1.115>
- Tri Nofi Yani, Effionora Anwar, F. C. S. (2016). Formulasi Emulgel yang Mengandung

Ekstrak Etanol Daun Binahong ( *Anredera cordifolia* ( Ten .) Steenis ) dan Uji Aktivitasnya terhadap *Propionibacterium acnes* secara In Vitro. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 89–97.

Ulfah, N. R. (2018). *Pengaruh Karbopol Dan Gliserin Pada Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C) Terhadap Sifat Fisik Dan Aktivitasnya Pada Staphylococcus aureus*. 20. <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/61281>

Virgita, V. M., & Krisnawati, M. (2014). Journal of Beauty and Beauty Health Education. *Journal of Beauty and Beauty Health Education*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.1111/inm.12120>

Windriyati YK Wahyuningrum. (2007). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Ekstrak Etanolik Bengkoang Dalam Sediaan Krim Terhadap Sifat Fisiknya. *Farmasi Dan Farmasi*, 4(1), 2–4.

Wira Noviana Suhery, Armon Fernando, N. H. S. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Bekatul Padi Ketan Merah Dan Hitam (*Oryza sativa* L. Var. Glutinosa) Dan Formulasinya Dalam Sediaan Krim. *Pharmacy*, 30(3), 494–504.

