

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhlaghi, M., and Bandy, B. (2009) 'Mechanisms of flavonoid protection against myocardial ischemia-reperfusion injury', *Journal of Molecular and Cellular Cardiology*, 46 (3), pp. 309–317. <https://doi.org/10.1016/j.yjmcc.2008.12.003>
- Allifa, N., Amananti, W., and Barlian, A. A. (2020) 'Formulasi Sediaan Lulur Krim Antioksidan kombinasi Sari Pati Buah Bengkuang (*Pachyrhizus Erosus* L.) dan Beras Ketan Putih (*Oriza Sativa Glutinosa*)', *Parapemikir Jurnal Ilmiah Farmasi*, pp. 1–7.
- Arawande, J. O., Adeleke, A. R., Orimoloye, O. R., and Adebisi, S. A. (2021) 'Solvent Extraction and Phytochemical Screening of Seeds, Coats, Pods and Leaves of Moringa Plant', *Journal of Pharmaceutical Research*, 6(2), pp. 113–118. <https://doi.org/10.33140/jpr.06.02.06>
- Batubara, I., Maharani, M., and Sadiah. S. (2017) 'The Potency of White Rice (*Oryza sativa*), Black Rice (*Oryza sativa* L. indica), and Red Rice (*Oryza nivara*) as Antioxidant and Tyrosinase Inhibitor', *Journal of Physics: Conference Series*, 755(1), pp. 1–7. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>
- Berawi, K. N., Wahyudo, R., dan Pratama, A. A. (2019) 'Potensi Terapi *Moringa Oleifera* (Kelor) pada Penyakit Degeneratif', *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(1), pp.210–214. <http://repository.lppm.unila.ac.id/20716/1/2229-2949-1-PB.pdf>
- Cahyaningsih, E., Yuda, P. E. S. K., dan Santoso, P. (2019) 'Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS', *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 5(1), pp.51–57. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v5i1.851>
- Depkes R.I. (1979) *Farmakope Indonesia*, Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devi, I. G. A. S. K., Mulyani, S., dan Suhendra, L. (2019) 'Pengaruh Nilai *Hydrophile-Liphophile Balance* (HLB) dan Jenis Ekstrak terhadap Karakteristik Krim Kunyit-Lidah Buaya (*Curcuma domestica* Val.-*Aloe vera*)', *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 4(2), pp.54. <https://doi.org/10.24843/jitpa.2019.v04.i02.p01>
- Ekawati, dan Wulandari. (2021) 'Review : Pengaruh Suplementasi Astaxhantin dalam Mencegah *Photoaging*', *Journal of Research in Pharmacy*, 2, pp. 64–72. <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/generics/article/view/11147>
- Gitariastuti, N. K., Mulyani, S., dan Wrasati, L. P. (2020) 'Pengaruh Penambahan Bubuk Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Suhu Proses Pemanasan terhadap Karakteristik *Body Scrub*', *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(1), pp.18-27. <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i01.p03>
- Guntarti, A., Sugihartini, N., Umaiyah, S. A., and Salamah, N. (2021) 'Determination of Total Phenolic Levels in Ethanol Extract of Moringa (*Moringa oleifera* L.) Leaves based on Differences in Growing Sites', *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 9(1), pp. 403–411. <https://doi.org/10.22146/jfps.1337>
- Hasanah, U., Yusriadi, Y., and Khumaidi, A. (2017) 'Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Sebagai Antioksidan', *Natural*

- Science: Journal of Science and Technology*, 6(1), pp. 46–57.  
<https://doi.org/10.22487/25411969.2017.v6.i1.8079>
- Hasani, H. R., Nawangsari, D., dan Febrina, D. (2021) 'Formulasi Sediaan Krim *Body Scrub* Biji Salak Pondoh dengan Emulgator Span 80 dan Tween 80', *Jurnal Dunia Farmasi*, 6(1), 1–6.
- Isfianti, D. E., dan Pritasari O. K. (2018) 'Pemanfaatan Limbah Kulit Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) untuk Pembuatan Lulur Tradisional sebagai Alternatif “Green Cosmetics”’, *Jurnal Tata Rias*, 7(2), pp. 112-119.
- Kemenkes RI. (2017) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kusuma, I. M., Aunillah, S., dan Djuhariah, Y. S. (2021) 'Formulasi Krim Lulur Scrub dari Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam.) dan Serbuk Beras Putih (*Oryza sativa* L.)', *Jurnal Farmasi Udayana*, 10(2), pp.177. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i02.p12>
- Madikizella, F., dan Astuti, M. (2022) 'Kelayakan Masker Tradisional Daun Kelor Untuk Perawatan Kulit Wajah Kering', *Jurnal Tata Rias Dan Kecantikan*, 2(3), pp. 110–113. <http://jitrk.pj.unp.ac.id/index.php/jitrk/article/view/47>
- Mikhriani, M. (2012) 'Analisis Segmentasi Pasar Perawatan Kulit Wajah Natasha Skin Care Yogyakarta', *Jurnal Dakwah*, 13(1), pp. 105–136. <http://ejournal.uin-suka.ac.id/dakwah/jurnaldakwah/article/view/321/299>
- Milgia. (2020) 'Formulasi Krim *Body Scrub* Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine americana* Merr.) dengan Variasi Konsentrasi Elmugator Span 80– Tween 80', *Skripsi*, Jurusan Farmasi Universitas Al-GHIFARI, Bandung.
- Natalia, S., Rafika., dan Pratiwi, L. (2015) 'Formulasi Krim Anti Acne dari Ekstrak Rimpang Temulawak dengan Variasi Emulgator Span 80 dan Tween 80', *Jurnal Cerebellum*, 1(1), pp. 59–75.
- Nurlaela, E., Sugihartini, N., dan Ikhsanudin, A. (2012) 'Optimasi Komposisi Tween 80 Dan Span 80 sebagai Emulgator dalam Repelan Minyak Atsiri Daun Sere (*Cymbopogon citratus* (D.C) Stapf) terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* Betina pada Basis *Vanishing Cream* dengan Metode *Simplex Lattice Design*', *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1), pp. 41-54. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v2i1.652>
- Pangestu, A., Widyasari, R., dan Sari, D. Y. (2015) 'Formulasi Krim *Body Scrub* Ekstrak Etanol Beras Merah dengan Variasi Konsentrasi Span 80 dan Tween 80 sebagai Emulgator', *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 1(2), pp. 164-176. <https://doi.org/10.26418/jurkeswa.v1i2.43000>
- Pratiwi, I. Z., Amananti, W., dan Santoso, J. (2019) 'Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik *Body Scrub* Kombinasi Kulit Jeruk Lemon (*Citrus limon* (L) Burn) dan Sari Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) dengan Variasi Konsentrasi Tween-Span 60 sebagai Emulgator. *e-Journal Politeknik Harapan Bersama Tegal*, pp. 1–8.
- Pribadi, T. A., Harsojuwono, B. A., dan Suwariani, N. P. (2021) 'Pengaruh Persentase Ampas Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan Suhu Pemanasan terhadap Karakteristik *Body Scrub*', *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 9(4), pp. 538–548.
- Puspadina, V., Restu, dan Ardianti, F. (2020) 'Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan *Body Scrub* Serbuk Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.)', *Jurnal*

- Farmasi Indonesia Afamedis*, 1(2), pp. 64–79.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., dan Sudimartini, L. M. (2016) 'Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali', *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), pp. 464–473.
- Robby, O., Gloria, F., dan Saptawati, T. (2022) 'Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Terhadap Efek Antiinflamasi Sediaan Emulgel', *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(2), pp. 444–452.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., and Quinn, M. E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 7<sup>th</sup> ed, Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association.
- Rumagit, H. M., Runtuwene, M. R. J., Sudewi, S. (2015) 'Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea herbacea*', *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(3), pp. 2302–2493.
- Rusli, N., Setiawan, M. A., Hikmawati, N., dan Kendari, H. (2021) 'Pengaruh HPMC sebagai Basis Gel serta Tween 80 Kombinasi Span 80 sebagai Emulgator dalam Sediaan Emulgel Transdermal Asetosal', *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7(3), pp. 249–259.  
<http://journal.ummg.ac.id/index.php/pharmacy>
- Sahu, A. ., and Bothara, S. B. (2015) 'Design and Development of Self-Microemulsifying drug delivery system of Curcumin by Simplex Lattice Design', *International Journal Res Med*, 4(2), pp. 73–80.
- Sanganna, B., Chitme, H. R., Vrunda, K., and Jamadar, M. J. (2016) 'Antiproliferative and antioxidant activity of leaves extracts of *Moringa oleifera*', *International Journal of Current Pharmaceutical Review and Research*, 8(4), pp. 54–56. <https://doi.org/10.22159/ijcpr.2016v8i4.15278>
- Sangi, M., Runtuwene, M. R. J., dan Simbala, H. E. I. (2008) 'Analisa Fitokimia Obat Di Minahasa Utara', *Chemistry Progres*, 1(1), pp. 47–53.
- Santoso, J., Triana, L., Wulandari, R. S., Zusvita, E., Rohmatika, D., Prameswari, A., dan Rahardjo, R. (2020) 'Pengaruh Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*, Lamk.) Terhadap Variasi Vaselin Album Sebagai Obat Jerawat', *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, pp. 227–233.  
<http://jurnal.ukh.ac.id/index.php/JK/article/view/834/480>
- Sharon, N., Anam, S., Dan, dan Yuliet. (2013) 'Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr.)', *e-Jurnal of Natural Science*, 2(3), pp. 111–122.  
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/ejurnalfmipa/article/view/1872>
- Sheskey, P. J., Cook, W. G., and Cable, C. G. (2017) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*, 8<sup>th</sup> ed, Pharmaceutical Press and American Pharmacist Association.
- Sugihartini, N., dan Nuryanti, E. (2017) 'Formulasi Krim Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Sediaan *Antiaging*', *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin*, 29(1), pp. 1–7.  
[https://scholar.google.co.id/scholar?q=Formulasi+Krim+Ekstrak+Daun+Kelor+\(Moringa+oleifera\)+sebagai+Sediaan+Antiaging&hl=id&as\\_sdt=0&as\\_vis=1&oi=scholart](https://scholar.google.co.id/scholar?q=Formulasi+Krim+Ekstrak+Daun+Kelor+(Moringa+oleifera)+sebagai+Sediaan+Antiaging&hl=id&as_sdt=0&as_vis=1&oi=scholart)
- Suryani, S., Nafisah, A., dan Mana'an, S. (2017) 'Optimasi Formula Gel Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Bligo (*Benincasa hispida*) dengan Metode

- Simplex Lattice Design (SLD)*', *Galenika Journal of Pharmacy*, 3(2), pp. 150–156. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8815>
- Tiadeka Pemta , Lupita Nasyanka Anindi, W. Z. A. (2021) 'Modifikasi Kopi Arabika Menjadi Becoffe Scrub Untuk Perawatan Tubuh', *Jurnal Sintesis*, 2(1), pp. 16–24.
- Vats, S., and Gupta, T. (2017) 'Evaluation of bioactive compounds and antioxidant potential of hydroethanolic extract of *Moringa oleifera* Lam. from Rajasthan, India', *Physiology and Molecular Biology of Plants*, 23(1), pp. 239–248. <https://doi.org/10.1007/s12298-016-0407-6>
- Wanti, S., Andriani, M. A., dan Herriyadi, N. (2015) 'Pengaruh berbagai jenis beras terhadap aktivitas antimikrobia pada angkak oleh *Monascus purpureus*'. *Biiofarmasi*, 13(1), pp. 1–5. <https://doi.org/10.13057/biofar/f130101>
- Wikantyasning, E. R., dan Indianie, N. (2021) 'Optimisasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulgator dalam Formula Krim Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* M.) dan Nanopartikel Seng Oksida dengan Metode *Simplex Lattice Design*. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(1), pp. 1–28.
- Yunita, Y., Yunarto, N., dan Maelaningsih, F. S. (2021). Formulasi Sediaan Krim *Body Scrub* Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dan Beras Putih (*Oryza sativa* L.)', *PHRASE (Pharmaceutical Science) Journal*, 1(1), pp. 1-12.
- Zhang, Q. W., Lin, L. G., and Ye, W. C. (2018) 'Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review', *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1), pp. 1–26. <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>