

DAFTAR PUSTAKA

1. Rivai ATO. Identifikasi Senyawa yang Terkandung pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). Indones J Fundam Sci. 2020;6(2):63–70.
2. Purba EC. Kelor (*Moringa oleifera* Lam.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas. Pro-Life. 2020;7(1):1–12.
3. Saputra A, Arfi F, Yulian M. Literature Review: Analisis Fitokimia dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). Amina. 2020;2(3):114–9.
4. Isyraqi NA, Rahmawati D, Sastyarina Y. Studi Literatur: Skrining Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam). Proceeding Mulawarman Pharm Conf. 2020;12:202–10.
5. Dillasamola D, Aldi Y, Fakhri M, Diliarosta S, Biomechy OP, Noverial. Immunomodulator Effect Test from Moringa Leaf Extract (*Moringa oleifera* L.) with Carbon Cleareane Method in Male White Mice. Asian J Pharm Clin Res. 2018;11(9):241–5.
6. Indonesia KKR. Farmakope Indonesia Edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020.
7. Tungadi R. Teknologi Sediaan Solida. 1 ed. Ponorogo: WADE Group; 2018.
8. Rowe RC, Sheskey PJ, Quinn ME. Handbook of Pharmaceutical Excipients. Pharmaceutical Press; 2009.
9. Marhaeni LS. Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. Agrisia. 2021;13(2):40–53.
10. Nurhidayati LG, Listina O, Cahyanta AN, Purwati E. Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Pterygosperma* Gaertn.) dan Daun Lamtoro (*Laucaena Leucocephalab* Lmk.) sebagai Analgetik pada Mencit Putih Jantan dengan Metode Geliat. J Sains dan Kesehat. 2022;4(6):627–34.
11. Rianto WR, Sumarjan, Santoso BB. Karakter Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Akses Kabupaten Lombok Utara. J Sains Teknol Lingkungan. 2020;6(1):116–31.
12. Tjong A, Assa YA, Purwanto DS. Kandungan Antioksidan Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Potensi Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah. J e-Biomedik. 2021;9(2):248–54.

13. Mardiana L. Daun Ajaib Tumpas Penyakit. Nugroho S, Prasetya, editor. Bogor: Penebar Swadaya; 2012.
14. Prayudo A, Novian O, Setyadi, Antaresti. Koefisien Transfer Massa Kurkumin dari Temulawak. J Ilm Widya Tek. 2015;14(1):26–31.
15. Florida N. Uji Toksisitas Subakut Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap Bersihan Kreatinin dan SGOT Tikus Putih Jantan. [Padang]: Universitas Andalas; 2023.
16. Indonesia KKR. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2017.
17. Mukhriani. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Kesehat [Internet]. 2014;VII(2):361–7. Diambil dari: <https://doi.org/10.1007/s11293-018-9601-y>
18. Kiswandono AA. Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) terhadap Rendemen Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. J Sains Nat Univ Nusa Bangsa. 2011;1(1):45–51.
19. Valiant OJ. Aktivitas Ekstrak Pegagan Embun (*Hdyrocotyle sibthorpioides* Lam.) dalam Bentuk Sediaan Kapsul terhadap Kadar Tumor Necrosis Factor-Alpha (TNF- α) pada Manusia. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas; 2023.
20. Riniati, Sularasa A, Febrianto AD. Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. IJCA (Indonesian J Chem Anal. 2019;2(1):34–40.
21. Chua LS, Latiff NA, Mohamad M. Reflux Etraction and Cleanup Process by Column Chromatography for High Yield of Andrographolide Enriched Extract. J Appl Res Med Aromat Plants [Internet]. Elsevier GmbH; 2016;3(2):64–70. Diambil dari: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jarmap.2016.01.004>
22. Stratakos AC, Koidis A. Methods for Extracting Essential Oils. In: Essential Oils in Food Preservation, Flavor and Safety [Internet]. Elsevier Inc.; 2016. hal. 31–8. Diambil dari: <http://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-416641-7.00004-3>

23. POM D. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 2000.
24. Parfati N, Rani KC. Buku Ajar Sediaan Tablet Orodispersibel. 1 ed. Surabaya: Fakultas Farmasi Universitas Surabaya; 2018.
25. Syukri Y. Teknologi Sediaan Obat Dalam Bentuk Solid. 1 ed. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2018.
26. Anggraini D, Lukman A, Mulyani R. Formulasi Tablet Lepas Lambat Natrium Diklofenak Menggunakan Pati Pisang Kepok (*Musa balbisiana* L) Sebagai Matriks. J Sains Farm Klin [Internet]. 2016;3(1):25–30. Diambil dari: <http://jsfkonline.org/index.php/jsfk/article/view/93>
27. Pertiwi I, Sriwidodo S, Nurhadi B. Formulasi dan Evaluasi Tablet Hisap Mengandung Zat Aktif Bersifat Higroskopis. Maj Farmasetika. 2020;6(1):70–84.
28. Zaman NN, Sopyan I. Metode Pembuatan dan Kerusakan Fisik Sediaan Tablet. Maj Farmasetika. 2020;5(2):82–93.
29. Sudarsono APP, Nur M, Febrianto Y. Pengaruh Perbedaan Suhu Pengeringan Granul (40°C,50°C,60°C) Terhadap Sifat Fisik Tablet Paracetamol. J Farm Sains Indones. 2021;4(1):44–51.
30. Somantri A, Kartadarma E, Fitrianiingsih P. Formulasi Sediaan Tablet yang Mengandung Ekstrak Etanol Biji Koro Benguk dengan Bahan Pengikat CMC-Na , Amylum Manihot dan Kombinasi Keduanya sebagai Afrodisiak. Pros Farm. 2016;2(2):343–50.
31. Niazi SK. Handbook of Pharmaceutical Manufacturing Formulations: Uncompressed Solid Products. 2 ed. Handbook of Pharmaceutical Manufacturing Formulations. New York: Informa Healthcare USA, Inc; 2004.
32. Indonesia KKR. Farmakope Indonesia Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1979.
33. Convention USP. The United States Pharmacopeia Volume 5. United State: United States Pharmacopeial Convention; 2020.
34. Reubun YTA, Kumala S, Setyahadi S, Simanjuntak P. Freezed Drying of Kelor Leaves Extract (*Moringa oleifera* Lam.). J Sains dan Kesehat.

- 2021;3(4):470–4.
35. Rivai H, Heriadi A, Fadhilah H. Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Salam (*Syzigium polyanthum* (Wight) Walp.). *J Farm Higea*. 2015;7(1):54–62.
 36. Voigt R. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi (Edisi V). Penerjemah : Soendari Noerono. Yogyakarta : Gajah Mada University Press. Yogyakarta: Gajah Mada University Press; 1994. 1027 hal.
 37. Rustiani E, Indriati D, Actia L, Farmasi PS, Pakuan U. Formulasi Tablet Hisap Campuran Katekin Gambir dan Jahe dengan Jenis Pengikat PVP dan Gom Arab. 2019;6(1):334–9.
 38. Rifkia V, Revina R. Pengaruh Variasi Bahan: Pelarut dan Lama Ekstraksi Ultrasonik dari Ekstrak Daun Kelor terhadap Rendemen dan Kadar Total Fenol. *JFIOOnline* | Print ISSN 1412-1107 | e-ISSN 2355-696X. 2023;15(1):94–100.
 39. Najib A, Malik A, Ahmad AR, Handayani V, Syarif RA, Waris R. Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Daun Jati Hijau. *J Fitofarmaka Indones*. 2018;4(2):241–5.
 40. Zuria M, Meilani D. Formulasi Dan Uji Aktivitas Antipiretik Plester Hidrogel Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). *J Heal Med Sci*. 2022;1(April):58–68.
 41. Utami YP, Umar AH, Syahrani R, Kadullah I. Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. *J Pharm Med Sci*. 2017;2(1):32–9.
 42. Haresmita PP, Pradani MPK. Penetapan Kadar Total Flavonoid Dalam Jamu “X” Dengan Metode Spektrofotometri UV-Visibel. *J Farm Sains dan Prakt*. 2022;8(2):155–61.
 43. Rustiani E, Widayanti K, Zaddana C. Formulasi Tablet Kunyah Kombinasi Ekstrak Daun Kelor Dan Katekin Gambir Dengan Perbedaan Jenis Pengikat. *J Farmagazine*. 2022;9(1):63–70.
 44. Puspita OE, Ebtavannya TG, Fortunata FA. Studi Pengaruh Jenis Bahan Pengikat Sediaan Tablet Dispersi Solid Kunyit Terhadap Profil Disolusi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*). *Pharm J Indones*. 2022;8(1):95–102.

45. Solikhati A, Rahmawati RP, Kurnia SD. Analisis Mutu Fisik Granul Ekstrak Kulit Manggis Dengan Metode Granulasi Basah. *Indones J Farm.* 2022;7(1):1–9.
46. Rodríguez-Ramírez J, Méndez-Lagunas L, López-Ortiz A, Torres SS. True Density and Apparent Density During the Drying Process for Vegetables and Fruits: A Review. *J Food Sci.* 2012;77(12):145–54.
47. Lobubun NA, Chabib L. Formulasi Granul Effervescent Ekstrak Aseton Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga L.*) dengan Variasi Konsentrasi Polivinilpirolidon. *J Pharm Heal Res.* 2022;3(3):139–49.
48. Imtihani HN, Alfreeda S, Arif JRA. Pengaruh Variasi Disintegran Avicel PH-102 dan Primogel terhadap Karakteristik Co-Processed Excipient. *J Ilm Medicam.* 2023;9(1):9–15.
49. Yulianita Y. Formulasi Tablet Hisap Kombinasi Ekstrak Teh Hijau, Pegagan Dan Jahe Merah Dengan Variasi Konsentrasi Na-Siklambat. *FITOFARMAKA J Ilm Farm.* 2014;4(2):1–8.
50. Purba PO, Sari R, Fahrurroji A. Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata Ness.*) dengan Variasi Pengisi Manitol-Sukrosa menggunakan Metode Granulasi Basah. 2017;1–17.

