

DAFTAR PUSTAKA

1. Kusmana C, Hikmat A. The Biodiversity of Flora in Indonesia. Journal National Resourch. 2015;5(2):187–98.
2. Isyraqi NA et al. Studi Literatur: Skrining Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Proceeding Mulawarman Pharm. 2020;12:202–10.
3. G Sandeep, T Anitha, KR Vijayalatha AS. Moringa for Nutritional Security (*Moringa oleifera* Lam.) Moringa Oleifera View project. International Journal Study. 2019;(January):20–4.
4. Leone A et al. Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology of Moringa oleifera Leaves: An overview. Int J Mol Science. 2015;16(6):12791–835.
5. Isnan W, M N. Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Bagi Masyarakat. Info Tek EBONI. 2017;14(1):63–75.
6. Fajri M. The Potential of Moringa oleifera as Immune Booster Against COVID 19. IOP Conf Ser Earth Environ Sci. 2021;807(2).
7. Dillasamola D et al. Immunomodulatory Effect Test from Moringa Leaf Extract (*Moringa oleifera* L.) with Carbon Clearance Method in Male White Mice. Asian J Pharm Clin Res. 2018;11(9):241–5.
8. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia edisi VI. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020.
9. Wulandari F et al. Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Kapsul Ekstrak Daun Cincau Hijau (*Cyclea barbata* Miers) sebagai Anti Inflamasi. Farm Desember. 2020;21(1):150–7.
10. Imtihani HN et al. The Effect of Disintegrant Variations from Mikrokristalin selulosa (MCC) and Primogel on the Characteristics of Co-Processed Excipient. J Ilm Medicam. 2023;9(1):9–15.
11. Rowe RC et al. Handbook of Pharmaceutical Excipient. 6th ed. London: Pharmaceutical Press; 2009.
12. Fatmawati A, Aji NP. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometri. Proc Conf Matern Healthc Pharm. 2019;1(1):1–7.
13. Indriawan KA et al. Formulasi Kapsul Antidiabetes Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleuhterine palmifolia* (L) Merr.) dengan Variasi Konsentrasi Mikrokristalin selulosa (MCC dan Pregelatinized Starch. J Ris Kefarmasian Indones. 2023;5(3):411–26.
14. Yudianto C. Pengaruh Variasi Kombinasi Amilum Jagung (*Zea mays*, L) dan Mikrokristalin selulosa (MCC) PH terhadap Waktu Hancur dan Disolusi Tablet Parasetamol. 2004
15. Marhaeni LS. Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan. Agrisia. 2021;13(2):40–53.
16. Anwar F et al. Moringa oleifera: A Food Plant with Multiple Medicinal Uses. Wiley Intersci. 2006;21:17–25.
17. Risna Rianto W et al. Karakter Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Aksesori Kabupaten Lombok Utara. J Sains Teknol Lingkungan. 2020;6(1):116–31.

18. Utami P. The Miracle of Herbs. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2013.
19. Purba EC. Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Pemanfaatan dan Bioaktivitas. J Pro-Life. 2020;7(1):1–12.
20. Mierza V et al. Research Article : Isolasi dan Identifikasi Senyawa Terpenoid Research Article : Isolation and Identification of Terpenoid Compounds.
21. Lina M. Daun Ajaib Tumpas Penyakit. Jakarta: Penebar Swadaya; 2013.
22. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. 2nd ed. Kementrian Keesehatan Republik Indonesia. Jakarta; 2017.
23. Fahey JR. Moringa oleifera: A Review of the Medical Evidence for Its Nutritional, Therapeutic, and Prophylactic Properties. Trees Life. 2005;
24. Susanty et al. Metode Ekstraksi untuk Perolehan Kandungan Flavonoid Tertinggi dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam). J Tek Kim Fak Tek Univ Muhammadiyah Jakarta. 2019;8(2):31–7.
25. Yulianti E et al. Kapsul Serbuk Daun Kelor (*Moringa Oleifera*. Lam) Untuk Peningkatan Kualitas Hidup Penderita Asma Menggunakan Metode Asma Control Test (Act) Di Kelurahan Merjosari Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. 2019;
26. Kasamayani et al. Kapsul Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Leaves) Terhadap Kadar Hemoglobin Pada Ibu Menyusui. J widwifery. 2020;2(1):15–20.
27. Listiani N, Susilawati Y. Potensi Tumbuhan Sebagai Immunostimulan. Farmaka. 2013;17(2):1–15.
28. Mulyana W et al. Potensi Immunomodulator Alami Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dan Daun Salam (*Eugenia polyantha* Wight) dalam Meningkatkan Sistem Imunitas Tubuh. J Ilmu Kim. 2021;10.
29. Sudarwati T, Fernanda M. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida *Aedes aegypti*. Gresik: Graniti; 2019. 282 hal.
30. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. 2000.
31. Mukhriani. Ekstraksi Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif. J Kesehat. 2014;7.
32. Fauziyah R et al. Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Kadar Sisa Pelarut dan Rendemen Total Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). Kim Padjadjaran. 2022;1:18–25.
33. Maria Aloisia UL. Ekstraksi dan Real Kromatografi. 2017;123.
34. Reddy BV et al. Capsule Production-Industrial View. 2012;3(4):887–909.
35. Lestari IT et al. Formulasi dan Karakterisasi Cangkang Kapsul dari Pati Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L .) dan Madu sebagai Plasticizer. Food Pharm Sci. 2021;9(3):503–12.
36. Sumiati T et al. Sintesis dan Karakterisasi Cangkang Kapsul Keras Dari Gelatin Tulang Ikan Lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*. J Farmamedika (Pharmamedica Journal). 2020;5(2):45–51.
37. Yandi S. Teknologi Sediaan Obat Dalam Bentuk Solid. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia; 2018. 1–23 hal.
38. Tungadi R. Tekknologi sediaan solid. Ponorogo: Wade; 2018. 84 hal.
39. C Howard A. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. 4 ed. Jakarta: Ui Press;

- 1989.
40. A SH. Ilmu Resep. Jakarta: Buku Kedokteran EGC; 2006.
 41. Santoso J et al. Pembuatan Kapsul Ekstrak Bawang Hitam (*Allium Sativum* Linn.) sebagai Obat Hipertensi dengan Menggunakan Metode Granulasi Basah (Wet Granul). *J Permata Indones*. 2018;9(1):47–57.
 42. Suparman A et al. Formulasi Tablet dengan Bahan Aktif Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia: Review. *Maj Farmasetika*. 2021;6(3):234.
 43. Lindawati NY, Hartono H. Optimasi Kapsul Bawang Putih (*Allium sativum* Linn) sebagai Terapi Alternatif Pengobatan TBC. *J Farm (Journal Pharmacy)*. 2019;2(1):19.
 44. Kennedy MSN. Chapter 41: Pancreatic Hormones & Antidiabetic Drugs. *Basic & Clinical Pharmacology*. 2012. 743–768 hal.
 45. Ainurofiq A, Azizah N. Perbandingan Penggunaan Bahan Penghancur secara Intragranular, Ekstragranular, dan Kombinasinya. *J Pharm Sci Clin Res*. 2016;1:1–9.
 46. Putra DJS. Penggunaan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *J Farm Udayana*. 2019;8(1):14.
 47. Rahmah NA et al. Formulasi Granul Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dengan Kombinasi Bahan Pengisi Mikrokrystalin selulosa (MCC) dan Laktosa. *Jurnall Kedokt*. 2019;3(2):76–87.
 48. Lachman. *Teori dan Praktek Farmasi Industri II*. Jakarta: UI Press; 1994.
 49. Islamiarti et al. Pengaruh Penggunaan Mikrokrystalin selulosa (MCC) Dan Aerosil Terhadap Kadar Air Serbuk Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *J Mhs Farm Fak Kedokteran*. 2021;5(1):1–10.
 50. Suwaris I, Saputra SA. Evaluasi Mutu Obat Tradisional Kapsul Buah Mengkudu (*Morindae Citrifoliae Fructus*) Evaluation of The Quality of Traditional Medicine of Capsule Noni Fruit. *J Sint*. 2020;1(1):16–21.
 51. BPOM. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. *Badan Pengawas Obat dan Makanan*. 2014;1–25.
 52. Dewi TF, Farida S. Formulasi Kapsul Ekstrak Ramuan Jamu Saintifik Diabetes Melitus. *Pros Semnas Biol*. 2021;29–34.
 53. BPOM. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 29 Tahun 2023 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Bahan Alam. *Indonesia*; 2023.
 54. Andini S et al. Preparasi dan Karakteristik Floating Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) dengan Variasi Kombinasi Xanthan Gum dan HPMC. *J Sains dan Kesehat*. 2022;4(4):370–8.
 55. Lestari I fitria et al. Variasi Kadar Mikrokrystalin selulosa (MCC) PH101 dan Aerosil Terhadap Kadar Air Serbuk Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Prof Heal J*. 2023;4(2):243–50.
 56. Rivai H et al. Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Salam (*Syzigium Polyanthum* (WIGHT) WALP.). *J Farm Higea*. 2015;7(1).
 57. Aisyah. Uji Toksisitas Subakut Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Histologi dan Kadar SGPT pada Tikus Putih Jantan. *Universitas Andalas*. *Universitas Andalas*; 2023.
 58. Putri YI et al. Ekstraksi Kuersetin dari Kulit Terong Belanda (*Solanum*

- betaceum* Cab.) Menggunakan Pelarut Etanol dengan Metode Maserasi dan Sokletasi. *J Tek Kim USU*. 2017;6(1):36–42.
59. Santoso FRC et al. Optimasi Formula Kapsul Ekstrak Etanol Daun Pepaya Jepang *Chindoscolus aconitifolius* (Mill). *FaST - J Sains dan Teknol (Journal Sci Technol*. 2022;6(2):184.
60. Rustiani E et al. Formulasi Tablet Hisap Campuran Katekin Gambir dan Jahe dengan Jenis Pengikat PVP Dan Gom Arab. *J Fitofarmaka Indones*. 2019;6(1):334–9.
61. Aldi Y et al. *Serologi Imunologi*. Padang: Universitas Andalas; 2023.
62. Rahmah NA et al. Formulasi Granul Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dengan Kombinasi Bahan Pengisi Mikrokrystalin selulosa (MCC) dan Laktosa. *J Kedokt*. 2019;3(2):76–87.
63. Nurafni et al. Pengaruh Kombinasi Mikrokrystalin selulosa (MCC) dan Amilum Manihot Sebagai Bahan Pengaruh Terhadap Sifat Fisis Tablet Parasetamol. 2009;06(01):36–44.

