

DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L., Fifendy, M., & Rahmadeni, Y. (2014). Potensi Pseudomonad Fluoresen Isolat Cas3 Pada Beberapa Formula Dengan Penambahan Stabilizer Gliserol Dalam Mengendalikan Blood Disease Bacteria (Bdb) Secara Invitro. *Jurnal Sainstek*, 6(2), 102–109.
- Aisyah, A. N. (2023). Formulation and Evaluation of Physical Characteristics of Ethanol Extract Capsules of Red Atai Tuber (*Angiopteris ferox* Copel). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 1(1), 72–79. <http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>
- Aminah, S., Ramdhan, T., & Yanis, M. (2015). Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin Pertanian Perkotaan*, 5. <http://kliklkm.co.id>,
- Anas, Y., Imron, A., & Ningtyas, S. I. (2016). Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Sebagai Peluruh Kalsium Batu Ginjal Secara In Vitro. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 13, 7–14.
- Andriani, R., Mahmudah, R., Nuralifah, Jannah, S. R. N., Sida, N. A., Hikmah, N., Trinovitasari, N., & Wulandari, W. P. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Antidiabetes Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandiss* Linn F.) Sebagai Zat Aktif. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(2), 484–491. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i2.410>
- Andrie, M., & Taurina, W. (2023). Water Phase Concentrate Solubility Test Snakehead Fish Extract (*Channa Striata*) in Organic Cosolvent. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2).
- Angelina, M., Amelia, P., Irsyad, M., Meilawati, L., & Hanafi, M. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia Pellucida* L. Kunth). *Biopropal Industri*, 6, 53–61.
- Anggraini, D. I., & Kusuma, E. W. (2019). Uji Cemaran Pada Ekstrak Etanol Tempe Koro Benguk (*Mucuna Pruriens* L.) Sebagai Obat Antidiabetes Terstandar.
- Anggriani, M. S., Lestari, N. K. D., Deswiniyanti, N. W., & Sari, N. K. Y. (2024). Standardization of Non-Specific Parameters of Cumin (*Plectranthus amboinicus*) Leaf Ethanol Extract Standarisasi Parameter Non-Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jinten (*Plectranthus amboinicus*). *Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi (JAKASAKTI)*, 3(1), 1–8. <https://jurnal.undhirabali.ac.id/index.php/jakasakti/index>

- Anindya, M. P. S., Rahardjo, B. B., & Purwijantiningsih, L. M. E. (2022). *Aktivitas Atibakteri Ekstrak Etanol dan Heksan Daun Bangle (Zingiber cassumunar Roxb.) terhadap Bakteri Eschericia coli dan Staphylococcus aureus.*
- Ariani, N., Musiam, S., Niah, R., & Febrianti, D. R. (2022). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanolik Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pharmascience*, 9(1), 40–47. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technosciantia*, 13(1), 83–94.
- Aryanti, F. I. (2021). Pembuatan Komposit Polimer Polipropilena/Talk/Masterbatch Hitam Pada Cover Tail. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen*, 19(1), 1–6. <https://doi.org/10.52330/jtm.v19i1.8>
- Asisi, N., Amaliyah, N. F., & Hasrawati, A. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dan Pengembangannya Menjadi Bentuk Sediaan Gel. *Jurnal Farmasi*, 13(1), 01–06.
- Azara, R., & Saidi, I. A. (2020). *Mikrobiologi Pangan* (MS. Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum & M. Dr. Ir. Sutarman, Eds.; 1st ed.). UMSIDA press.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 32 Tahun 2019 Tentang Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional.*
- Blanco, D., Antikainen, O., Räikkönen, H., Yliruusi, J., & Juppo, A. M. (2021). Effect of colloidal silicon dioxide and moisture on powder flow properties: Predicting in-process performance using image-based analysis. *International Journal of Pharmaceutics*, 597. <https://doi.org/10.1016/j.ijpharm.2021.120344>
- Chaudhary, R., & Kumari, P. (2022). Stability Aspects Of Herbal Formulation. *Certified Journal*, 8(2). www.wjpls.org
- Citrariana, S., Kharis Nugroho, A., Febrianto, Y., & Anograh Riani, D. (2023). Optimasi Tablet Levofloksasin Immediate Release Menggunakan Disintegran Sodium Starch Glycolate (SSG) dan Pengisi Laktosa dengan Metode Simplex Lattice Design (SLD). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, Desember, 3(2), 153–160.
- Clancy, D., Hodnett, N., Orr, R., Owen, M., & Peterson, J. (2017). Kinetic Model Development for Accelerated Stability Studies. *AAPS PharmSciTech*, 18(4), 1158–1176. <https://doi.org/10.1208/s12249-016-0565-4>

- Dani, B. Y. D., Wahidah, B. F., & Syaifudin, A. (2019). Etnobotani Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) di Desa Kedungbulus Gembong Pati. *Journal of Biology and Applied Biology*, 2(2), 44. <https://doi.org/10.21580/ah.v2i2.4659>
- de Oliveira, M. G., Moreira, G. G., Paz, A. T. S., Oliveira, T. L. S., Silva, L. A. D., da Conceição, E. C., Borges, L. L., da Silva, V. B., & de Paula, J. R. (2023). Process optimization of physicochemical properties of spray-dried *Hydrocotyle umbellata* L. extract. *Brazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*, 59. <https://doi.org/10.1590/s2175-97902023e21211>
- Dira, M. A., & Dewi, K. M. C. (2022). Formulasi dan Evaluasi Krim Body Scrub Kombinasi Ekstrak *Moringa oleifera* dan *Oryza sativa* Sebagai Eksfolian. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(2), 307–317. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i2.242>
- Dwi Lestari, T., & Azhar, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Aerosil Terhadap Disolusi Tablet Isoniazid (Inh) Cetak Langsung. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(1).
- Engelen, A. (2018). Analisis Kekerasan, Kadar air, Warna dan sifat sensori pada pembuatan Keripik Daun Kelor. *Journal of Agritech Science*, 2(1).
- F, Z., R, R., & K, S. (2020). A Review on Stability Testing Guidelines of Pharmaceutical Products. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 3–9. <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2020.v13i10.38848>
- Fadilah, Ningtyas, D. S. R., Dewi, A. V. C., Krisnawati, A. B., & Putra, R. F. (2023). *Biodegradable Wet Wipes dari Sabut Kelapa Sawit (Palm Fiber) dengan Ekstrak Flavonoid Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Antibakteri*. 3–4.
- Fatmawati, A., Emelda, & Elvana, A. (2020). Optimasi Formula pada Granul Paracetamol dengan Variasi Komposisi Bahan Pengisi Laktosa dan Avicel PH 101 Serta Evaluasi Parameter Kadar Lembab Moisture Content dan Loss on Drying. *Journal (Indonesian Pharmacy and Natural Medicine Journal) ISSN*, 4(1), 25–32. <https://doi.org/10.21927/inpharmmed.v%vi%oi.1253>
- Gallo, L., Llabot, J. M., Allemandi, D., Bucalá, V., & Piña, J. (2011). Influence of spray-drying operating conditions on *Rhamnus purshiana* (Cáscara sagrada) extract powder physical properties. *Powder Technology*, 208(1), 205–214. <https://doi.org/10.1016/j.powtec.2010.12.021>
- González-González, O., Ramirez, I. O., Ramirez, B. I., O'Connell, P., Ballesteros, M. P., Torrado, J. J., & Serrano, D. R. (2022). Drug Stability: ICH versus Accelerated Predictive Stability Studies. In *Pharmaceutics* (Vol. 14, Issue 11). MDPI. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14112324>

- Handayani, N. I., & Malik, R. A. (2019). Pembuatan Sediaan Padat Konsorsium Bakteri Anaerob untuk Pengolahan Air Limbah Tekstil. *Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Interpreneurship*.
- Handoyono, L. Y. D. (2020). Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Hartesi, B., Sutrisno, D., Chairani, S., & Ariska, P. (2020). Formulasi Tablet Asetosal Menggunakan Metode Kempa Langsung Dengan Bahan Pengisi Pati Kentang Pregelatinasi Asetosal Tablet Formulation Using Direct Pressing Method with Pregelatinasi Potato Starch Filler. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 6(1), 2615–109.
- Huda, S. (2020). Efek Evaporasi dan Suhu Pengerinan Spraydrying terhadap Karakteristik Fisik dan Kimia Whey Bubuk. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 13(2), 84. <https://doi.org/10.20961/jthp.v13i2.42716>
- Jadhav, N. R. , Paradkar, A. R. , Salunkhe, N. H. , Karade, R. S. , & Mane, G. G. (2013). Talc : a versatile pharmaceutical excipient. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 4639–4660. www.wjpps.com
- Kartika, D. H., Mutmainah, & Mufrod. (2012). Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Pati Biji Alpukat (Persea Americana Mill.) Sebagai Pengikat Terhadap Karakteristik Fisik Granul Dan Tablet Ekstrak Akar Alang-Alang (Imperata Cylindrica Linn.). *Majalah Obat Tradisional*, 17(2), 22–26.
- Kautkar, S., Sahay, C. S., Gurjar, B., Patil, K. A., & Pathak, P. K. (2020). Value Addition of Moringa Leaves: Preparation of Leaf Powder and Nutritional Information. *Journal of Agricu]Tural Sciences*, 11(1), 255–258. <https://www.researchgate.net/publication/353287066>
- Kawenuh, W., Widia, W. I., & Putu, I. B. G. (2022). Pengaruh Konsentrasi Penambahan EM4 pada Fermentasi Media Tanam serta Kendali Suhu dan Kelembaban Lingkungan Terhadap Karakteristik Fisik Jamur Tiram. *Jurnal Biosistem Dan Teknik Pertanian*, 10(2), 321–328. <http://ojs.unud.ac.id/index.php/beta>
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia* (EDISI II).
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Farmakope Indonesia* (Edisi VI).
- Khasanah, R., Jumari, & Nurchayati, Y. (2023). Etnobotani Tanaman Kelor (Moringa oleifera L.) di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(4), 870–880. <https://doi.org/10.14710/jil.21.4.870-880>

- Kumadoh, & Ofori-Kwakye. (2017). Dosage Forms Of Herbal Medicinal Products And Their Stability Considerations-An Overview. *Journal of Critical Reviews*, 4((4)). <https://doi.org/10.22159/jcr.2017v4i4.16077>
- Kusuma, I. Y., & Prabandari, R. (2020). Optimasi Formula Tablet Piroksikam Menggunakan Eksipien Laktosa, Avicel pH-101, dan Amprotab dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1). <http://journals.ums.ac.id/index.php/pharmacon>
- Laksmiani, N. P. L., Widianara, I. W. A., Adnyani, K. D., & Pawarrangan, A. B. S. (2020). Optimasi Metode Ekstraksi Kuersetin Dari Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.). *Jurnal Kimia*, 19. <https://doi.org/10.24843/jchem.2020.v14.i01.p04>
- León-Martínez, F. M., Méndez-Lagunas, L. L., & Rodríguez-Ramírez, J. (2010). Spray drying of nopal mucilage (*Opuntia ficus-indica*): Effects on powder properties and characterization. *Carbohydrate Polymers*, 81(4), 864–870. <https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2010.03.061>
- Lestari, N. P. I., & Permatasari, A. A. A. P. (2018). Pengaruh Suhu Dan Waktu Simpan Terhadap Populasi Total Bakteri, Coliform Dan Escherichia coli Pada Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Media Sains*, 2(2), 96–103.
- Maharesi, Luliana, S., & Siska Anastasia, D. (2021). Pengaruh Penambahan Aerosil Terhadap Karakteristik Fisik Serbuk Suspensi Kering Ekstrak Etanol Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.). *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 5((1)), 1–21.
- Martin, A. N., Sinko, P. J., & Singh, Yashveer. (2011). *Martin's physical pharmacy and pharmaceutical sciences: physical chemical and biopharmaceutical principles in the pharmaceutical sciences*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Mayasari, U., & Laoli, M. T. (2018). *Karakterisasi Simplisia dan Skrining Fitokimia Daun Jeruk Lemon (Citrus limon (L.) Burm.f.)*. 2(1), 7–13.
- Mendieta-Araica, B., Spörndly, E., Reyes-Sánchez, N., Salmerón-Miranda, F., & Halling, M. (2013). Biomass production and chemical composition of *Moringa oleifera* under different planting densities and levels of nitrogen fertilization. *Agroforestry Systems*, 87(1), 81–92. <https://doi.org/10.1007/s10457-012-9525-5>
- Meng, J., Chang, C., Liang, Y., & Chen, H. (2023). Effect of surfactant compounding on the wettability of talcum powder. *Journal of Surfactants and Detergents*, 26(4), 553–563. <https://doi.org/10.1002/jsde.12650>
- Mishra, S., Lakhawat, S., & Pandey, H. (2020). *Moringa oleifera: A Miracle Plant*. *Popular Kheti*, 8((2)), 29–30. www.popularkheti.com

- Mulyani, E. (2016). Pengaruh Penambahan Aerosil Terhadap Sifat Fisik Suppositoria Ekstrak Daun Bayam Duri (*Amaranthus Spinosa*, Linn) Dengan Basis Berlemak (*Oleum Cacao*). *Jurnal Surya Medika*, 2(2), 41–50.
- Murrinie, E. D., & Lestari, S. A. F. A. P. (2024). Pengaruh Suhu dan Wadah Penyimpanan terhadap Kadar Air dan Perkecambahan Benih Kawista (*Feronia limonia* (L.) Swingle). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 7, 75–80. <https://doi.org/10.30595/psfs.v7i.1204>
- Nguyen, T. L. A., & Bhattacharya, D. (2022). Antimicrobial Activity of Quercetin: An Approach to Its Mechanistic Principle. *Molecules*, 27(8). <https://doi.org/10.3390/molecules27082494>
- Nisa, M., Halim Umar, A., & Fatmawati, A. (2016). Formulasi Glibenklamid dengan Metode Self-Emulsifying Drug Delivery System (SEDDS) dan Uji in-vitro Disolusi. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 142–149.
- Nugroho, A. (2018). Pengatur Suhu dan Kelembaban Kumbung Jamur Otomatis. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 3(2), 48–53. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v3i2.20347>
- Nuraeni, C., Yunilawati, R., & Rahmi, D. (2016). Sintesis Talk Dari Batuan Dolomit Dan Kuarsa Lokal Serta Prospeknya Untuk Industri Kimia Dan Farmasi. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 38(2).
- Nurahmanto, D., Shalikhah, N., & Ameliana, L. (2017). Optimasi Hidroksipropil Metilselulosa K-4M dan Carbopol® 940 pada Sediaan Patch Dispersi Padat Piroksikam. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 80. <https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.121>
- Nurani, L. H., Kumalasari, E., Zainab, Z., Mursyidi, A., Widyarini, S., & Rohman, A. (2017). The determination of metal content, microbial contamination and dissolution assessment of the ethanol extract of pasak bumi root. *Pharmaciana*, 7(2), 295. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i2.6751>
- Nurjanah, S., Haerudin, & Nurlansi. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Yang Diekstraksi Menggunakan Teknik Soxhletasi. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11(2), 90–99. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/SAINS>
- Octavia, M. D., Halim, A., & Indriyani, R. (2012). Pengaruh Besar Ukuran Partikel Terhadap Sifat-Sifat Tablet Metronidazol. *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2).
- Oktafiani, P. (2019). *Cemaran Mikroba (Angka Lempeng Total (Alt), E. Coli, Salmonella, Kapang) Pada Flakes Sagu Substitusi Tepung Labu Kuning*. Yayasan Perintis Sumatera Barat.

- Pokharana, M., Vaishnav, R., Goyal, A., & Shrivastava, A. (2018). Stability Testing Guidline of Pharmaceutical Products. *Journal of Drug Delivery and Therapeutics*, 8(2). <https://doi.org/10.22270/jddt.v8i2.1564>
- Prabowo, I., Iskandarsyah, & Adriany, R. (2021). Characterization and concentration optimization of hibiscus rosa-sinensis l. Mucilage powder as superdisintegrant. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 13(Special Issue 2), 49–52. <https://doi.org/10.22159/ijap.2021.v13s2.09>
- Pratama, R., Munir Alinu Mulki, Saputro, M. R., Afifah Rusyda Sani, & Ratu Siti Robiatul Awaliyah. (2024). Pengaruh eksipien terhadap sifat fisik granul effervescent : Review. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 2(1), 137–154. <https://doi.org/10.59841/an-najat.v2i1.1071>
- Pratiwi, P. D., Citrariana, S., & Gemantari, B. M. (2023). Bahan Tambahan dalam Sediaan Tablet: Review. *Sinteza*, 3(2), 41–48. <https://doi.org/10.29408/sinteza.v3i2.17472>
- Prisukarno, B., Fridayanti, A., Gama, S. I., & Rusli, R. (2018). Peningkatan Kelarutan Ekstrak dan Fraksi Buah Libo (*Ficus variegata* Blume) dengan Pengaruh Penambahan Kosolven. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 7, 37–40. <https://doi.org/10.25026/mpc.v7i1.289>
- Purwanto, U. M. S., Vachyra, D. A., & Andrianto, D. (2023). Safety in Anti-acne Cream Enriched with Chitosan from Antique Ark Shells. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 26(2), 241–250. <https://doi.org/10.17844/jphpi.v26i2.44125>
- Puspa, D. P., Citrariana, S., & Gemantari, B. M. (2023). Bahan Tambahan dalam Sediaan Tablet: Review. *Jurnal Famasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 3(2), 41–48. <https://doi.org/10.29408/sinteza.v3i2.17472>
- Putri, R. M. S., & Amrizal, S. N. (2020). Optimasi formula minuman fungsional serbuk instan dari Brunok (*Acaudina molpadioides*) dengan metode pengeringan busa (Foam mat drying). *Jurnal Akuakultur*, 4(2), 73–78. <https://doi.org/10.29239/j.akuatikisla.4.2.73-78>
- Putri, Y. K., & Husni, P. (2018). *Artikel Tinjauan: Pengaruh Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisik Tablet*. 16(1).
- Rahayuningtyas, A., & Kuala, S. I. (2016). Pengaruh Suhu Dan Kelembaban Udara Pada Proses Pengeringan Singkong. *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 99–104.

- Rahmaludin. (2023). *Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera Lam.) Untuk Meningkatkan Jumlah Trombosit Pada Tikus (Rattus Norvegicus) Galur Sparague Dawley*. Universitas Mathla'ul Anwar.
- Rahmat, I. S., Suswati, E., Hermansyah, B., & Supangat, S. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Total Bakteri pada Ayam Goreng Tepung di Kawasan Universitas Jember. *Acta Veterinaria Indonesia*, 11(2), 109–115. <http://www.journal.ipb.ac.id/indeks.php/actavetindones>
- Rahmayanti, M. (2022a). Pengaruh Variasi Kadar Pengisi Laktosa dan Manitol terhadap Sifat Fisik Granul sebagai Produk Antara Tablet Effervescent Ekstrak Daun Senna (*Cassia acutifolia*). *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(2), 58–62. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i2.14087>
- Rahmayanti, M. (2022b). Pengaruh Variasi Kadar Pengisi Laktosa dan Manitol terhadap Sifat Fisik Granul sebagai Produk Antara Tablet Effervescent Ekstrak Daun Senna (*Cassia acutifolia*). *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(2), 58–62. <https://doi.org/10.18860/jip.v6i2.14087>
- Rame, M. M. T., Ningsih, D., & Suhartinah. (2020). Pengaruh Sediaan Ekstrak Kering Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lmk.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Pharmaceutical Scientific Journal*, 3(3).
- Ridhani, M. A., Vidyaningrum, I. P., Nazzala, A. N., Fatihatunisa, R., Azzahro, S., & Aini, N. (2021). Potensi Penambahan Berbagai Jenis Gula Terhadap Sifat Sensori Dan Fisikokimia Roti Manis: Review. *Pasundan Food Technology Journal (PFTJ)*, 8(3), 61–68.
- Rivai, H., Wahyuni, A. H., & Fadhilah, H. (2013). Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering Simplisia Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk.). *Jurnal Farmasi Higea*, 5(1).
- Rizkillah, M. A., Ambari, Y., Nurrosyidah, I. H., Rahmawati, D., & Aristia, B. F. (2024). Formulasi Tablet Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Caninum* Sims.) dengan Variasi Konsentrasi CMC-Na Sebagai Bahan Pengikat. In *Jurnal Ilmiah Farmasi Terapan & Kesehatan* • (Vol. 2, Issue 2).
- Rotenberg, B., Patel, A. J., & Chandler, D. (2011). Molecular explanation for why talc surfaces can be both hydrophilic and hydrophobic. *Journal of the American Chemical Society*, 133(50), 20521–20527. <https://doi.org/10.1021/ja208687a>
- Rusli, D., Amelia, K., & Sari, S. G. S. (2021). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Dengan Variasi NaCMC Sebagai Basis. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 6, 7–12.

- Sandi, A., Nur Sangadji, M., & Samudin, S. (2019). Morfologi dan Anatomi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* L.) Pada Ketinggian Tempat Tumbuh Morphology and Anatomy of Moringa Plant (*Moringa oleifera* L.) at Various Place Height Grow. *Jurnal Agrotekbis*, 7(1), 28–36.
- Sarjani, T. M., Muriza, A., Damayanti, D., Hasibuan, F. U., Nuzhula, L., Balqis, N., Nurliyanti, N., Ramadani, N., & Yurida, Y. (2022). Kadar Simpanan Amilum Dalam Daun Suruhan (*Peperomia pellucida*), Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dan Daun Kitolod (*Hippobroma longiflora*). *Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 7(2), 171–183. <https://doi.org/10.32528/bioma.v7i2.8411>
- Sartika, P. D. J., Antari, Putri, N. P. R. A., Arisanti C.I.S, & Samirana, P. O. (2019). Penggunaan Polivinill Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 14. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p03>
- Scalia, S., Haggi, M., Losi, V., Trotta, V., Young, P. M., & Traini, D. (2013). Quercetin solid lipid microparticles: A flavonoid for inhalation lung delivery. *European Journal of Pharmaceutical Sciences*, 49(2), 278–285. <https://doi.org/10.1016/j.ejps.2013.03.009>
- Shah, Jain A;, Laghate, G., & Prabhudesai, D. (2020). Pharmaceutical excipients. *Remington: The Science and Practice of Pharmacy*, 633–643. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Sugiyono, Zein, H. S., & Murrukmihadi, M. (2014). Pengaruh Konsentrasi HPMC sebagai Gelling Agent terhadap Sifat Fisik dan Stabilitas Gel Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.). *Media Farmasi Indonesia*, 9(2), 792–799.
- Sujadmiko, H. (2012). Pengaruh Kelembaban Tanah Terhadap Laju Infeksi Jamur *Phytium* Sp Dan *Rhizoctonia* Sp Penyebab Penyakit Blas Pada Pembibitan Pre Nursery Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq). *Agrium*, 17(2), 95–102.
- Sulastri, M. P., & Basri, H. (2020). Jamur Polyporales Di Twa Suranadi Lombok Barat. *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 7(1), 49–53.
- Suryono, C., Ningrum, L., & Dewi, T. R. (2018). Uji Kesukaan dan Organoleptik Terhadap 5 kemasan dan Produk Kepulauan Seribu Secara Deskriptif. *Jurnal Pariwisata*, 5(2). <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jp>
- Syofyan, Lestari, T. D., & Azhar, R. (2014). Pengaruh Penggunaan Aerosil Terhadap Disolusi Tablet Isoniazid (Inh) Cetak Langsung. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(1).

- Syukri, Y. (2018). *Teknologi Sediaan Obat dalam Bentuk Solid* (1st ed.). Universitas Islam Indonesia.
- Tandi, E. A., Purwanti, R., & Kemila, M.-A. (2021). Kadar Air Ekstrak Herba Sambiloto (*Andrographis Paniculata*) pada Variasi Suhu Pengeringan. *Jurnal Permata Indonesia*, *12*(1), 1–6.
- Tjong, A., Assa, Y. A., & Purwanto, D. S. (2021). Kandungan Antioksidan Pada Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) dan Potensi Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah. *EBiomedik*, *9*(2), 248–254. <https://doi.org/10.35790/ebm.9.2.2021.33452>
- Tungadi, R. (2018). *Teknologi Sediaan Solida* (Team WADE Publish, Ed.). Wade Group.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kelor Daun Patikala (*Etlintera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, *24*(1), 6–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Verawati, Sari, T. M., & Savera, H. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi terhadap Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenolat Total dalam Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, *17*(01), 90–97.
- Vergara-Jimenez, M., Almatrafi, M. M., & Fernandez, M. L. (2017). Bioactive components in *Moringa oleifera* leaves protect against chronic disease. *Antioxidants*, *6*(4). <https://doi.org/10.3390/antiox6040091>
- Wijayati, M., Saptarini, N. M., Herawati, I. E., & Suherman, S. E. (2014). Formulasi Granul Effervescent Sari Kering Lidah Buaya sebagai Makanan Tambahan. *IJPST*, *1*.
- World Health Organization. (2018). *Stability testing of active pharmaceutical ingredients and finished pharmaceutical products* (Vol. 10). WHO. http://www.who.int/medicines/areas/quality_safety/quality_assurance/
- Yamin, M., Ayu, D. F., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jom FAPERTA*, *4*(2).
- Yanti, D., & Putri, I. A. (2024). Perbandingan Total Senyawa Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Dan Biji Buah Okra Hijau (*Abelmoschus Esculentus* L.). *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, *6*(1), 2024.
- Yanuarto, T., & Octavia, M. D. (2015). Pengaruh Kombinasi Magnesium Stearat dan Talkum sebagai Lubrikan terhadap Profil Disolusi Tablet Ibuprofen. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, *1*(2), 195–206.

- Yulianti, H., Hadju, V., & Alasiry, E. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri di SMU Muhammadiyah Kupang. *JST Kesehatan*, 6(3), 399–404.
- Yulis, S. (2019). *Formulasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Pada Sediaan Krim Wajah Terhadap Bakteri Staphylococcus Epidermidis*.
- Zahroh, S. L., Stiani, S. N., & Eva Kholifah, E. (2023). Optimasi Formula Tablet Black Garlic Menggunakan Kombinasi Laktosa dan Avicel Ph 102 dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Delima*, 5(2), 63. <https://doi.org/10.60010/jikd/v5i2.95>
- Zhang, Q.-W., Lin, L.-G., & Ye, W.-C. (2018). Techniques for extraction and isolation of natural products: A comprehensive review. *Chinese Medicine (United Kingdom)*, 13(1). <https://doi.org/10.1186/s13020-018-0177-x>
- Zulharmita, Kasypiah, U., & Rivai, H. (2013). Pembuatan dan Karakterisasi Ekstrak Kering daun Jambu Biji (*Psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Higea*, 5(1).