

DAFTAR PUSTAKA

- A.Wahyu Suryadi Ningrat, S.Farm., M.Farm, Dr. Catur Wasonowati, apt. Septiani Marths, M.Farm, Karmilah, S.Farm, M. S. (2025). *Biologi Farmasi* (I. P. Kusuma (ed.)). Cendikia Mulia Mandiri.
- Ahmad Najib, S.Si, M.Farm., A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. deepublish.
- Alosia, U. L. M. (2017). *Ekstraksi dan Real Kromatografi*. deepublish.
- apt. Muchammad Reza Ghozaly, S.Farm., M.Si, Dr. apt. Syaikhul Aziz, S.Farm., M.Si, apt. Neni Sri Gunarti, S.Farm., M.Si, Lia Fikayuniar, S.Farm., M. S. (2023). *Metode Fitokimia untuk Farmasi* (M. S. Apt. Isna Mulyani (ed.)). Jejak Pustaka.
- apt. Safaruddin, S.Si., M.Si, apt. Abdul Wahid Suleman, S.Farm., M. F. (2024). *GALOA (Hornstedtia alliacea) Anti Aging dari Timur Indonesia* (M. K. Dr.apt. Jangg, S.Si., M.Kes, Dr. apt. H. Saparuddin Latu, S.Si., M.H. (ed.); 1st ed.). Penerbit Idebuku.
- Ayu, B., Mustariani, A., & Hidayanti, R. (2021). Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Renggak (*Amomum dealbatum*) dan Potensinya Sebagai Antioksidan. *Spin*, 3(2), 143–153.
- Da Silva, B. P., Bernardo, R. R., & Parente, J. P. (1999). A new steroidal saponin from the rhizomes of *Costus spicatus*. *Planta Medica*, 65(3), 285–287.
- Da Silva, B. P., Bernardo, R. R., & Parente, J. P. (2000). Flavonol glycosides from *Costus spicatus*. *Phytochemistry*, 53(1), 87–92.
- Deby Hernanda, Fitri Haryani, D. (2022). *Ragam Tumbuhan Yang Dimanfaatkan Urang Kampong* (1st ed.). Jejak Pustaka.
- Dewatisari, F., Whika, Rumiyaniti L., dan I. R. (2018). Rendemen and phytochemical screening using leaf extract of *Sansevieria* sp. In *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* (Issue 3).
- Dr. Haryoto, M.Sc, Edy Priyatno, M. M. (2018). *Potensi Buah Salak Sebagai Suplemen Obat dan Pangan* (1st ed.). Muhammadiyah University Press.
- Fatah, M. I., Muldiyana, T., & Kusnadi, K. (2024). Pengaruh Konsentrasi Pelarut terhadap Aktivitas Antioksidan Sediaan Serum Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 7(2), 61–70.
- Fatmawaty Aisyah, Michrun Nisa, R. R. (2015). *Teknologi Sediaan Farmasi* (1st

- ed.). deepublish.
- Handaratri, A., & Yuniati, Y. (2019). Kajian Ekstraksi Antosianin dari Buah Murbei dengan Metode Sonikasi dan Microwave. *Reka Buana : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil Dan Teknik Kimia*, 4(1), 63.
- Handoyo, D. L. Y. (2020). The Influence Of Maseration Time (Immeration) On The Vocity Of Birthleaf Extract (Piper Betle). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1), 34–41.
- Ida Ayu Manik Damayanti, S.Si., M. S. (2025). *Buku Ajar Antioksidan Alami: Perspektif Histologi dan Aplikasinya* (1st ed.). Penerbit Widina Media Utama.
- Irma Novrianti, Nengsi, S., & Wijayanti, S. (2021). Uji efektivitas ekstrak daun pacing (*Costus speciosus*) terhadap penyembuhan luka sayat pada hewan uji kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Journal Borneo*, 1(1), 19–26.
- Kartika, A. N. (2023). Upaya Kemandirian Bahan Baku Obat Dalam Pengembangan Industri Farmasi Di Indonesia. *Bimfi*, 10(1), 21–32.
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono, S. (2005). The phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of chemical compounds in ethanol extract of labu siam fruit (*Sechium edule* Jacq. Swartz.). *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26–31.
- Maulida, R., & Guntarti, A. (2015). *The influence of particle size of black rice (Oryza sativa L.) on extract yield and total anthocyanin content*. *Pharmaciana*, 5(1), 9–16.
- Muhammad Ridwan Harahap, M.Si, Ni Nyoman Ariwidiani, SST., M.Imun, Mariany Razali, S.Si, M.Si, Nurmala Sari, S.Si., M. S. (2024). *Buku Ajar Teknik Laboratorium* (M. S. Assoc. Prof. Hardani (ed.); 1st ed.). Samudra Biru.
- Mun'im A, I. A. (2023). *Aplikasi Teknik Ekstraksi Hijau Pada Pengembangan Obat Herbal*. deepublish.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futilosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Seminar Nasional Tahun 2020*, 40–44.
- Najib, A. S.Si, M.Farm., A. (2018). Ekstraksi Senyawa Bahan Alam. deepublish.
- Nathanael, F., Syafira, G., Fitriani, F., & Ferdinan, H. (2025). *Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Ekstraksi Antioksidan Kulit Manggis Menggunakan Metode Sonikasi Ultrasound : Review Artikel*. 3(4), 2497–2501.
- Novrianti I, Nengsi, S., & Wijayanti, S. (2021). Uji efektivitas ekstrak daun

pacing (*Costus speciosus*) terhadap penyembuhan luka sayat pada hewan uji kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Journal Borneo*, 1 (1), 19-26.

- Nurjannah, I., Mustariani, A. B. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Etanol Temulawak (*Curcumin Xanthorrhiza Roxb.*) Spin Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kelor (*Moringa oleifera L.*) Sebagai Zat Aktif. *SPIN: Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36.
- Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta jamaicensis* (L.) Vahl) pada Pelarut dengan Kepolaran Berbeda. *Makasar Natural Product Journal*, 4(21), 203–211.
- Paramita, O., Kusumastuti, A., Hadasmo, M. A., & Sholeha, N. A. (2023). Pengaruh Blanching Pada Pembuatan Simplisia Kulit Buah Naga Merah. *Bookchapter Alam Universitas Negeri Semarang*, 3, 99–122.
- Pereira Da Silva, B., Bernardo, R. R., & Parente, J. P. (1999). A furostanol glycoside from rhizomes of *Costus spicatus*. *Phytochemistry*, 51(7), 931–935.
- Purwanti, N. U., Yuliana, S., & Sari, N. (2018). Pengaruh Cara Pengeringan Simplisia Daun Pandan (*Pandanus amaryllifolius*) terhadap Aktivitas Penangkal. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 1(2), 63–72.
- Rahmiyani, I., & Zuzita, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antioksidan Beberapa Ekstrak Daun Pacing (*Costus Speciosa*) Dengan Metode Dpph. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 15(1), 28.
- Ramayani, S. L., Nugraheni, D. H., Robertin, A., & Wicaksono, E. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Total Fenolik dan Kadar Total Flavonoid Daun Talas (*Colocasia esculenta L.*) The influence of a method of the extraction of against the level of the total content of phenolic and total flavonoid leaves taro (Colocas. *Journal of Pharmacy*, 10(1), 11–16.
- Ramayani, S. L., Septiana, V., & Waris, M. A. A. (2023). Pengaruh Ukuran Partikel Serbuk Daun Kitolod (*Isotoma longiflora L.*) Terhadap Kadar Total Fenolik. *Jurnal FarmasiKoe*, 6(1), 28–32.
- Rantung, O., Korua, A. I., & Datau, H. (2021). Perbandingan Ekstraksi Vitamin C dari 10 Jenis Buah-Buahan Menggunakan Sonikasi Dan Homogenisasi. *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(3), 124–133.
- Rina Wahyuni, Guswandi, H. R. (2014). Pengaruh Cara Pengeringan Dengan

- Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto. *Fakultas Farmasi Universitas Andalas (UNAND) Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi (STIFARM) Padang*, 6(2), 126–133.
- Riniati, R., Sularasa, A., & Febrianto, A. D. (2019). Ekstraksi Kembang sepatu (*Hibiscus Rosa Sinensis* L) Menggunakan Pelarut Metanol dengan Metode Sokletasi untuk Indikator Titrasi Asam Basa. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)*, 2(01), 34–40.
- Rosa, D. Y., Pgri, U., Cicilia, M., Primiani, N., & Bhagawan, W. S. (2023). Rendemen ekstrak etanol daun genitri (*Elaeocarpus ganitrus*) dari Magetan. *Seminar Nasional Prodi Farmasi UNIPMA (SNAPFARMA)*, 1(1), 146–153.
- Safutri, W., Karim, D. D. A., & Fevinia, M. (2024). Jurnal Farmasi Skrining Fitokimia Simplisia Di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 23–27.
- Sri Wahyuni, M.Sc, Devi Bunga Pagalla, S.Si., M.Sc, Ramlah, S.Si., M. S. (2024). *Ekstraksi Bahan Alam*. CV. Gita Lentera.
- Syafriana, V., Febriani, A., & Rohmawati, F. (2024). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sempur Air (*Dillenia suffruticosa*) terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 9(1), 99–108.
- Widwiasuti, H., Asworo, R. Y., Tjahjaningsih, Y. S., Wulandari, N. C., & Dewi, A. (2022). Pengaruh Ukuran Simplisia Dan Lama Kontak Pada Ekstraksi Senyawa Aktif Simplisia Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 19(2), 86.
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Wulansary, S.Sos, M. H. (2024). *Manifestasi Folklor Dewi Padi Simbol Kearifan Lokal tentang Keberlanjutan Pangan*. Penerbit Peneleh.