

DAFTAR PUSTAKA

- a. Apriantini, R. G. Putra, & T. Suryati. (2022). Review: Aplikasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Pada Berbagai Produk Olahan Daging. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(3), 132–143.
- Abriyani, E., Khoirun Nissa, A., Nurcahyani, I., Haniatin, K., & Andriyani, N. (2024). Analisis Hasil Penentuan Struktur Kimia Senyawa Asam Askorbat Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(11), 134–138. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12563929>
- Abriyani, E., Widyaningsih, A., Pangestu, An. D., Dewi, S. R., & Setiawan, S. (2023). Literatur Riview : Penetapan Kadar Salbutamol Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 5(1), 813–822.
- Afifah, N., Budi Riyanta, A., & Amananti, W. (2023). Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Hasil Skrining Fitokimia Pada Ekstrak Daun Mangga Harum Manis (*Mangifera Indica* L.). *Jurnal Crystal : Publikasi Penelitian Kimia Dan Terapannya*, 5(1), 54–61. <https://doi.org/10.36526/Jc.V5i1.2634>
- Aisyah Meisya Putri. (2020). Perbandingan Aktifitas Antioksidan Terhadap Biji Bunga Matahari (*Helianthus Annuus* L.) Dengan Tumbuhan Lainnya. *Journal Of Research And Education Chemistry*, 2(2), 85. [https://doi.org/10.25299/Jrec.2020.Vol2\(2\).5667](https://doi.org/10.25299/Jrec.2020.Vol2(2).5667)
- Amin, S., & Assafa, Z. (2025). Peran Senyawa Polifenol Dalam Mekanisme Antioksidan: Tinjauan Dari Aspek Kimia Medisinal. *Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 3(2), 822–832. <https://doi.org/10.31004/Jiik.V3i2.44456>
- Amnestiya, P., Putra, A. Y., Sari, Y., Kimia, P., & Riau, U. I. (2023). Review : Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Limbah Kulit Buah Indonesia Review Journal : *Identification Of Secondary Metabolite Compounds*. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 20(2), 98–104.
- Andrian, K., Rochmah, N., & Arifah, F. N. (2018). *Characterization Of Specific And Non Specific Parameters Of Lotus Leaf Ethanol Extract (Nelumbium*

- Nelumbo D.*). *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi Dan Analisis Ke-1* 2018, 197–205.
<https://Prosidingonline.iik.ac.id/Index.php/Sintesis/Article/View/63>
- Anggraini, R., & Khabibi, J. (2022). Karakteristik Ekstrak Serbuk Gergajian Kayu Tembesu (*Fagraea Fragrans*), Rengas (*Gluta Renghas*) Dan Medang (*Litsea Sp*) Sebagai Larvasida Lalat Rumah (*Musca Demostica*). *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 996.
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.2177>
- Anwar, K., Lokana, F. M., & Budiarti, A. (2022). Antioxidant Activity Of Dewandaru Leaf (*Eugenia Uniflora* L.) Ethanol Extract And Determination Of Total Flavonoid And Phenolic Content. *Jurnal Ilmiah Sains*, 22(2), 161–171. <https://doi.org/10.35799/jis.v22i2.43913>
- Apoteker, P. P., Farmasi, F., Islam, U., Agung, S., Kulon, T., Genuk, K., Semarang, K., Rulin, A., Nugrahaeni, D., Studi, P., Profesi, P., Farmasi, F., Islam, U., & Agung, S. (2023). *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Handbody Lotion Niacinamide Dengan Kombinasi Alpha Arbutin Sebagai Brightening Atma Rulin Dewi Nugrahaeni*, Habib Fatah Roniawan, Ika Buana Januarti*. 7269, 8–19.
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc .) Dengan Menggunakan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.
- Arifin, A., Pakki, E., & Fitrah, F. (2023). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Losio* Bubur Rumput Laut (*Eucheuma Alvarezii* (Doty)) Asal Kabupaten Luwu Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(2), 174–184. <https://doi.org/10.47219/ath.v8i2.251>
- Aryanti, R., Perdana, F., & Syamsudin, R. A. M. R. (2021). Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24.
<https://doi.org/10.33084/jsm.v7i1.2024>

- Asrifaturofingah, A., Listiowati, E., Matsna, F. U., Putriliana, S. Z., & Ulya, N. A. H. (2024). Analisis Aktivitas Senyawa Antioksidan Pada Berbagai Daun Tanaman Herbal Dengan Metode Dpph. *Jurnal Pharmascience*, 11(1), 98. <https://doi.org/10.20527/Jps.V11i1.16477>
- Astuti, N. B., Raya, M. K., & Rahayu, E. S. (2023). Pengaruh Suhu Dan Tempat Penyimpanan Terhadap Kadar Air Dan Mutu Organoleptik Biskuit Substitusi Tepung Belut (*Monopterus Albus Zuiew*). *Action: Aceh Nutrition Journal*, 8(1), 81. <https://doi.org/10.30867/Action.V8i1.811>
- Ayu Mentari, R., Nurul Qalby, B., Fachnesya, N., Nur Maulidiah, A., & Chandra Sitanggang, B. (2025). Pembuatan *Body Lotion* Dari Ekstrak Daun Bidara. *Jurnal Sains Dan Teknik Terapan*, 3(1), 37–47. <https://journal.akom-bantaeng.ac.id/index.php/jstt>
- Ayuningsih, Q., Septiarini, A. D., & Veranita, W. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan *Hand Body Cream* Ekstrak Kulit Pisang Emas Menggunakan Metode Frap. *Pharmasipha : Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 7(2), 11–26. <https://doi.org/10.21111/Pharmasipha.V7i2.9979>
- Azizah, L. N., Istiqomah, I. N., & Mashuri, M. (2022). Pemanfaatan Heh Sebagai Hasil Pertanian Untuk Pencegahan Penyakit Kronis Pada Masyarakat Di Wilayah Gunung Gambir Jember. *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat: Peduli Masyarakat*, 2(1), 151–154.
- Barus, B. R., Sanjaya, A. N., & Ginting, I. M. (2024). Formulasi Sediaan *Hand Body Lotion* Ekstrak Etanol Daun Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Sebagai Pelembab Kulit. *Farmasi Dan Herbal*, 6(2), 33–39. <https://ejournal.delihusada.ac.id/index.php/jpfh/article/view/1701/997>
- Cahyati, R. D., Natsir, H., & Wahab, A. W. (2016). Analisis Kadar Asam Askorbat Dalam Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam) Dari Daerah Pesisir Dan Pegunungan Serta Potensinya Sebagai Antioksidan. *Hasanuddin University Repository, Vitamin C*, 1–8.
- Tiara Hidayatu Ummah, Shinta Wulandari, Diah Astika Winahyu (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Lotion Ekstrak Biji Petai

- Cina (*Leucaena Leucocephala*) Dengan Metode Dpph .*Jurnal Analis Farmasi*. 9(1).
- Daniela, C., Restuana Sihombing, D., & Zagoto, C. (2024). Sosialisasi Pemanfaatan Masker Teh Hijau Dalam Mencegah Jerawat Serta Memilih Produk Masker Teh Hijau Yang Aman. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Nusantara*, 5(1), 1307–1313. <https://doi.org/10.55338/Jpkmn.V5i1.2968>
- Depkes Ri. (2020). Farmakope Indonesia Edisi Vi. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dewatikasari, Whika Febria. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform Dan Etanol Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata Prain.*) Menggunakan Metode Maserasi. *Journal.Uin-Alauddin*, 5(September), 125–132. <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/psb/>
- Dwiloka, B., Rahman, F. T., & Mulyani, S. (2022). Nilai Ph, Viskositas Dan Hedonik Sari Buah Jeruk Manis Dengan Penambahan Gelatin Tulang Ikan Bandeng. *Agrihealth: Journal Of Agri-Food, Nutrition And Public Health*, 2(2), 107. <https://doi.org/10.20961/Agrihealth.V2i2.59482>
- Eka Pratiwi, I. R., Abidin, Z., & Aminah, A. (2023). Penetapan Kadar Senyawa Saponin Pada Batang Dan Daun Beberapa Tanaman Pada Family Asteraceae. *Makassar Natural Product Journal (Mnpj)*, 1(3), 18–21. <https://doi.org/10.33096/Mnpj.V1i1.7>
- Ermadiningtyas, R., Nastiti, K., & Zulfadhilah, M. (2024). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi N-Heksan Daun Benalu (*Dendrophthoe Petandra* (L.) Miq) Dengan Metode Frap (*Ferric Reducing Antioxidant Power*) Serta Penetapan Kadar Flavonoid Total. *Jurnal Surya Medika*, 10(2), 1–5. <https://doi.org/10.33084/Jsm.V10i2.5606>
- Fajar, R. I., Wrasati, L. P., & Suhendra, L. (2018). Kandungan Senyawa Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Teh Hijau Pada Perlakuan Suhu Awal Dan Lama Penyeduhan. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 196. <https://doi.org/10.24843/Jrma.2018.V06.I03.P02>

- Fauzia Ningrum Syaputri, F. N. S., Mulya, R. A., Tugon, T. D. A., & Wulandari, F. W. (2023). Formulasi Dan Uji Karakteristik *Handbody Lotion* Yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*). *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 4(1), 13–22. <https://doi.org/10.36456/Farmasis.V4i1.6915>
- Febriani, S. (2022). Analisis Deskriptif Standar Deviasi. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(1), 910–913.
- Goel, R., Bhardwaj, S., & Bana, S. (2023). *Pharmaceutical Excipients. Dosage Forms, Formulation Developments And Regulations: Recent And Future Trends In Pharmaceutics, Volume 1, 1*, 311–348.
- Hadi, I., Aulia, D., Irawan, A., Kunci, K., & Masker, : (2023). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Aseton Bekatul Padi (*Oryza Sativa*) Kombinasi Dengan Minyak Atsiri Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima*). *Borobudur Pharmacy Review*, 3(2), 51. <https://doi.org/10.31603/Bphr.V3i2.9820>
- Haerani, A., Chaerunisa, A. Y., & Subranas, A. (2018). Artikel Tinjauan: Antioksidan Untuk Kulit. *Farmaka*, 16, 135–151.
- Hairiyah, N., Nuryati, N., & Nordiyah, F. (2022). Formulasi Pembuatan Bodyscrub Berbahan Dasar Beras Ketan Putih (*Oryza Sativa Var Glutinous*) Dan Madu. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*, 26(1), 53.
- Hasanah, M., Santoso, A., Rakhmadevi, A. G., & Fadhila, P. T. (2024). Kajian Antioksidan Dan Sifat Sensoris Hasil Pengeringan Daun Ungu (*Graptophyllum Pictum*) Dengan Mesin Fast Dryer. *Jofe : Journal Of Food Engineering*, 3(1), 19–31. <https://doi.org/10.25047/Jofe.V3i1.4182>
- Hidayah, H., Mudrikah, S., Amelia, T., Studi Farmasi, P., & Buana Perjuangan Karawang (2024). Perbandingan Metode Analisis Instrumen Hplc Dan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(13), 377–386. <https://doi.org/10.5281/Zenodo.12775619>
- Hidayati, S. M., Purwati, E., Puspadina, V., Nur, C. I., & Safitri, H. (2021). Formulasi Dan Uji Mutu Fisik *Body Lotion* Ekstrak Kulit Buah Apel Fuji (*Malus Domestica*). *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*

(*Snpbs*), 312–318.

- Hudairiah, N. N., Rosalinda, S., & Widyasanti, A. (2021). Formulasi Handbody Lotion (Setil Alkohol Dan Karagenan) Dengan Penambahan Ekstrak Delima Merah. *Jurnal Teknotan*, 15(1), 41.
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid Pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan Dan Antiinflamasi. *Ebiomedik*, 10(1), 76–83.
- Ilyas, F. M., Dwijayanti, E., & Bariun, H. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kembang Telang (*Clitoria Ternatae* L.) Dengan Metode Frap. *Cjcs*, 5(1), 1–8.
- Indah Ayu Rizky, & Novien Rialdy. (2025). Pengaruh Sistem Informasi Akuntansi Dan Kompetensi Sumber Daya Manusia Terhadap Kualitas Laporan Keuangan. *Jurnal Lentera Bisnis*, 14(1), 548–559. <https://doi.org/10.34127/Jrlab.V14i1.1283>
- Indriani, Z. I., Hidayati, A. R., & Mukhlisah, N. R. I. (2025). Standardisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Anggur Laut (*Caulerpa Lentillifera*). *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 6(1), 2705–2718. <https://doi.org/10.31004/Jkt.V6i1.42413>
- Irmayanti, M., Rosalinda, S., & Widyasanti, A. (2021). Formulasi Handbody Lotion (Setil Alkohol Dan Karagenan) Dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Rosela. *Jurnal Teknotan*, 15(1), 47. <https://doi.org/10.24198/Jt.Vol15n1.8>
- Iskandar, B., Frimayanti, N., Firmansya, F., Agustini, T. T., & Putri, D. D. (2019). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Kelembaban Sediaan *Losion* Yang Dijual Secara Online-Shop. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(1), 8–16. <https://doi.org/10.33085/Jdf.V4i1.4561>
- Iskandar, B., Sidabutar, S. E. B., & Leny, L. (2021). Formulasi Dan Evaluasi *Lotion* Ekstrak Alpukat (*Persea Americana*) Sebagai Pelembab Kulit. *Journal Of Islamic Pharmacy*, 6(1), 14–21. <https://doi.org/10.18860/Jip.V6i1.11822>

- Islah Wahyuni, D. N. K. (2022). *Complementary Implementation Of Midwife With The Utilization Of Moringa Oleifera Lam For Skin Health And Beauty Islah. Jces (Journal Of Character Education Society)*, 5(January 2014), 739–750. [Http://Journal.Ummat.Ac.Id/Index.Php/Jces](http://Journal.Ummat.Ac.Id/Index.Php/Jces)
- Islami, D., Ramadhan, W., Iballa, B. D. M., & Siregar, E. D. (2024). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Buah Matoa Pometia Pinnata J.R. Forst. & G. Forst. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 9(1), 91–101.
- Ismaurasi, M. F. A., Rollando, & Yanuar, M. R. S. (2025). Optimasi Komposisi Ekstrak Etanol Herba Ciplukan Dan Kulit Buah Pinang Menggunakan Metode Simplex Lattice Design Dengan Parameter Daya Hambat Bakteri. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, Dan Klinis Komunitas*, 2(2), 21–29. <https://doi.org/10.33479/Jfmc.V2i2.35>
- Izazi, F., Krisnamurti, A., & Wardhana, A. S. (2024). Standardisasi Ekstrak Etanol 70% Gelidium Zollingeri Watuulo Jember. *Journal Of Herbal, Clinical And Pharmaceutical Science (Herclips)*, 5(02), 154.
- Jannah, M. (2024). Review Artikel: Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Dari Beberapa Jenis Tanaman. *Makassar Natural Product Journal (Mnpj)*, 2(1), 23–32. <https://doi.org/10.33096/Mnpj.V2i1.142>
- Journal, N., Lestari, S. B., Anugerah, M., Waris, A., Setyani, I. K., Studi, P., Tiga, D., & Surakarta, P. K. (2024). *Formulasi Dan Evaluasi Mutu Fisik Sediaan Body Lotion Ekstrak Daun Alpukat (Persea Americana Mill) Dengan Variasi*. 03(3), 96–102.
- Karim, N., Arisanty, & Rante Pakadang, S. (2022). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Lotion Ekstrak Air Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 7(2), 49–56. <https://doi.org/10.37089/Jofar.Vi0.142>
- Kartika, M., Rahmah, P., & Maulana, R. (2025). Formulasi Gel Tabir Surya Dari Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Serta Uji Aktivitas Uv-A Protection Factor Secara In Vitro Formulation Of Sunscreen Gel From Green Tea Leaf Extract (*Camellia Sinensis*) And Uv-A Protection Factor

- Activity Test In V. Usadha: Journal Of Pharmacy*, 4(1), 52–66.
<https://jsr.lib.ums.ac.id/index.php/Ujp>
- Kemenkes Ri. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii. In *Pills And The Public Purse*.
- Khairunnisa, A., Yuniarti, R., Dalimunthe, G. I., & Rani, Z. (2020). *Journal Of Pharmaceutical And Sciences Characterization, Screening, And Antibacterial Activity Assay Of Ethanol Extract Of Torch Ginger (Etlingera Elatior (Jack) R.M.Sm) Flowers Against Staphylococcus Aureus* Karakterisasi, Skrining Dan Uji Aktivitas Antib. *Jps*, 2025(2), 1033–1046.
<https://doi.org/10.36490/journal-jps.com>
- Nirwati Rusli, Yulianti Fauziah, Elviyanti Yusdin,2. (2022). Formulasi *Lotion* Ekstrak Daun Meistera Chinensis Sebagai Tabir Surya 3 1,2,3). 8(3), 278–289.
- Kristianingsih, I., Sari, F., & Rahayu, F. D. (2022). *Optimization And Characterization Of The Preparation Of Body Lotion Ethanol Extraxt Of Moringa Leaf (Moringa Oleifera L.) Using Tween 80 And Span 80 As Emulgators. Pharma Bhakta*, 2(2), 6–15.
- Kurnia, P. A., Ardhiyanto, H., & Suhartini. (2015). Potensi Ekstrak Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Terhadap Peningkatan Jumlah Sel Fibroblas Soket Pasca Pencabutan Gigi Pada Tikus Wistar. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), 122–127.
- Lady Yunita Handoyo, D., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
<https://doi.org/10.35316/tinctura.v1i2.988>
- Lestari, S. M., Camelia, L., Rizki, W. T., Pratama, S., Khutami, C., Amelia, A., Rahmadevi, R., & Andriani, Y. (2024). *Hytochemical Analysis And Determination Of Mic And Mfc Of Cacao Leaves Extract (Theobroma Cacao L.) Against Malassezia Furfur. Jurnal Jamu Indonesia*, 9(2), 53–66.
<https://doi.org/10.29244/jji.v9i2.316>

- Liem, J. L., & Herawati, M. M. (2021). *Effect Of Tea Leaves Age And Enzymatic Oxidation For Total Flavonoid Contents In Black Tea (Camellia Sinesis)*. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 10(1), 41–48.
- Manurung, B. L., Monica, E., & Rollando, R. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Antioksidan Daun Kelor *Moringa Oleifer* L Dalam Sediaan Serum Dengan Metode Senyawa Radikal Dpph. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(2), 66–77. <https://doi.org/10.33479/Sb.V3i2.233>
- Marcelina, I., Turahman, T., & Harmastuti, N. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan *Lotion* Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Dengan Metode Dpph. *Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 7(1), 22–33.
<https://ejournal.unida.gontor.ac.id/index.php/pharmasipha/issue/archive>
- Marhaeni, L. S. (2021). Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sumber Panganfungsional Dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia*, Vol.13(2), 40–53.
File:///C:/Users/Asus/Downloads/Admin,(Page+40-53)+Daun+Kelor+(Moringa+Oleifera).Pdf
- Marhawati, M., Azus, F., Nurdiana, N., Arafah, M., & Hadijah, H. (2023). Pemanfaatan Daun Kelor Sebagai Masker Wajah Menjadi Peluang Usaha Bagi Ibu Rumah Tangga. *Carmin: Journal Of Community Service*, 3(1), 22–28. <https://doi.org/10.59329/Carmin.V3i1.46>
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/Jmpi.V6i01.39>
- Maryam, S., Baits, M., & Nadia, A. (2016). Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 2(2), 115–118. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V2i2.181>
- Maslahah, N. (2024). *Standar Simplisia Tanaman Obat Sebagai Bahan Sediaan Herbal*. 2(2), 1–4.

- Maulana K, A., Naid, T., Dharmawat, D. T., & Pratama, M. (2019). Analisa Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Nangka (*Artocarpus Heterophyllus* Lam) Dengan Metode Frap (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Bionature*, 20(1), 27–33. <https://doi.org/10.35580/Bionature.V20i1.9757>
- Maulida, J., Hidayat Sihotang, S., & Nadia, S. (2024). Skrining Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dengan Metode Frap (*Ferric Reducing Antioxidant Power*). *Forte Journal*, 4(1), 13–19. <https://doi.org/10.51771/Fj.V4i1.665>
- Maulidah, L. K., Pambudi, D. B., Rahmatullah, S., & Waznah, U. (2022). Optimasi Emulgator Pada Sediaan *Body Scrub* Ekstrak Etanol Daun Bakau Hitam (*Rhizophora Mucranata* Lam.). *Kolokium Penelitian Universitas Prosiding*, 957–966.
- Mewar, D., & As'ad Dadhil, M. (2023). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea Decumana*(Roxb.) Wedd) Sebagai Bahan Baku Obat Herbal Terstandar. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 14(April), 266–270.
- Mubarok, F. (2021). Spektrofotometer Prinsip Dan Cara Kerjanya. *Farmasi Industri: Universitas Surabaya*, June, 1–9.
- Muflihunna, A., & Mu'nisa, A. (2023). Studi Literatur Analisis Antioksidan Terhadap Fotoprotektif Kulit Dari Beberapa Jenis Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Biologi: Inovasi Sains Dan Pembelajarannya*, 11(1), 684–692.
- Mukhtarini. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *J. Kesehat.*, Vii(2), 361. <https://doi.org/10.1007/S11293-018-9601-Y>
- Mulangsri, D. A. K., Hidayati, D. N., Puspitasari, A. D., Rahmatun, M., Pasha, S. P. B., & Fikriyyah, S. (2024). Penyuluhan Dan Praktik Pengelolaan Pascapanen Tanaman Obat Di Plalangan Gunungpati Semarang. *Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*, 9(1), 140–147.
- Nadhilah, H., Rizki Safira, F., Permana, S., Selly Harnesa Putri, Dan, & Artikel, I. (2023). Analisis Efektifitas Metode Vacuum Distillation Dalam

- Peningkatan Kemurnian Minyak Nilam Dengan Menggunakan Tools Gap. *Biomass, Bioferinery, And Bioeconomy Journal*, 1(1), 40–47.
- Nafsiyah, I., Seftyia Diachanty, Selly Ratna Sar, Guttifera, Rani Ria Rizki, Lestari, S., & Nanda Syukerti. (2022). Profil Hedonik Kemplang Panggang Khas Palembang. *Clarias: Jurnal Perikanan Air Tawar*, 3(1), 1–5. <https://doi.org/10.56869/Clarias.V3i1.343>
- Nahor, E. M., Maramis, R. N., Dumanauw, J. M., Rintjap, D. S., & Andaki, , Kezia A.M. (2022). Perbandingan Rendemen Ekstrak Tanaman Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dengan Metode Maserasi. *Prosiding Semnas Dies Natalis Poltekkes Manado*, 1(2), 202–208. <https://ejurnal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/Eprosiding2022/article/view/1698>
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245. <https://doi.org/10.33096/Jffi.V4i2.268>
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Nifa, K., Kusuma Dewi, I., Titik Lestari, Dan, & Jamu Poltekkes Kemenkes Surakarta, J. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan *Lotion* Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Dengan Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Borobudur Pharmacy Review*, 3(1), 8–14. <https://doi.org/10.31603/Bphr.V3i1.8835>
- Ningrum, W. A. (2018). Pembuatan Dan Evaluasi Fisik Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Etanol Daun Teh (*Camellia Sinensis* L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 4(2), 57–61. <https://doi.org/10.31603/Pharmacy.V4i2.2323>
- Ningsih, A. W., Klau, I. C. S., & Wardani, E. P. (2021). Studi Formulasi Hand Body Lotion Ekstrak Etanol Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.). *Farmasis: Jurnal Sains Farmasi*, 2(1), 32–37. <https://doi.org/10.36456/Farmasis.V2i1.3621>

- Nisah, K., & Nadhifa, H. (2020). Analisis Kadar Logam Fe Dan Mn Pada Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom, 2(1), 6–12.
- Masдания Zurairah. (2024). Uji Sifat Gliserin Dengan Standarisasi. *Jurnal Cakrawala Ilmiah Vol.4, No.4*
- Khofifa Wijayanti, Eni Masruriati, Ferina Damayanti, Nita Fajaryanti (2025). Uji Kelembaban Nanoemulsi Handbody Lotion Ekstrak Kulit Buah Manggis *Jurnal Kesehatan Kendal. 1*, 51–56.
- Nu'man, M. (2023). Senyawa Metabolit Sekunder (Tanin) Pada Tanaman Sebagai Antifungi. *Jurnal Embrio* (15) (1) (16-22).
<https://Repositorio.Ufsc.Br/Xmlui/Bitstream/Handle/123456789/167638/341506.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y%0ahttps://Repositorio.Ufsm.Br/Bitstream/Handle/1/8314/Loeblein%2cLucineiaCarla.Pdf?Sequence=1&Isallowed=Y%0ahttps://Antigo.Mdr.Gov.Br/Saneamento/Proees>
- Nurbaity, N., & Saring, S. (2017). Dinamika Pabrik Teh Slawi Dan Perannya Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Slawi (1942-1968). *Jurnal Sriwijaya Historia, 1*(1), 26–41.
- Octavia, Amin, A., Waris, R., & Yuliana, D. (2023). Identifikasi Organoleptik, Dan Kelarutan Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachitarpeta Jamaiensis* (L.) Vahl) Pada Pelarut Dengan Kepolaran Berbeda. *Makasar Natural Product Journal*, 4(21), 203–211.
<https://Journal.Farmasi.Umi.Ac.Id/Indeks.Php/Mnpj>
- Oktavia, F. D., & Sutoyo, S. (2021). Skrining Fitokimia, Kandungan Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Tumbuhan *Selaginella Doederleinii*. *Jurnal Kimia Riset*, 6(2), 141.
<https://Doi.Org/10.20473/Jkr.V6i2.30904>
- Oktaviasari, L., & Zulkarnain, A. K. (2017). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan *Lotion* O/W Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Serta Aktivitasnya Sebagai Tabir Surya *Majalah Farmaseutik*, 13(1), 9–27.

- Pamudi, B. F., Munira, M., Saha, R. A., & Nasir, M. (2021). Pengaruh Lama Maserasi Daun Ketapang Merah (*Terminalia Catappa* L.) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Sago Gizi Dan Kesehatan*, 2(2), 158. <https://doi.org/10.30867/Gikes.V2i2.664>
- Pelarut, L. D., & Berbeda, Y. (2024). *Perbandingan Standarisasi Ekstrak Daun Teh Hijau*. 4(6), 785–794.
- Pharmaceutical, M., Journal, S., Baits, M., Suhaenah, A., Indonesia, U. M., Selatan, S., Indonesia, U. M., & Selatan, S. (2025). *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Bajakah Kalalawit Merah (Uncaria Gambir Roxb)*. 2(4), 553–568.
- Poli, A. R., Katja, D. G., & Aritonang, H. F. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak Dari Kulit Biji Matoa (*Pometia Pinnata* J. R & G. Forst). *Program Studi Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sam Ratulangi*, Vol. 15. N(1), 25–30.
- Pratama, D. A., & Salahuddin, S. (2023). Rancang Bangun Pengukuran Nilai Ph Pada Cairan Asam Tinggi Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Energi Elektrik*, 12(2), 17. <https://doi.org/10.29103/Jee.V12i2.13497>
- Pratini, C. E. (2017). Ekstraksi Tanin Dari Kulit Kayu Pinus Dengan Bantuan Microwave: Pengaruh Daya Microwave, Jenis Pelarut Dan Waktu Ekstraksi. *Jurnal Integrasi Proses*, 6(4), 155. <https://doi.org/10.36055/Jip.V6i4.2429>
- Pratiwi, B. (2021). Ekstrak Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Efektif Menghambat Pertumbuhan Bakteri (*Escherichia Coli*). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(4), 693–697. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/jppp>
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Mekanik *Hand And Body Lotion* Sari Buah Tomat (*Lycopersicon Esculentum* Mill.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55. <https://doi.org/10.31001/Jfi.V16i1.468>
- Purnamasari, I., Rohama, R., & Noval, N. (2024). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus Acanitifolius*) Dengan Metode Frap. *Jurnal Surya Medika*, 10(1), 244–252.

<https://doi.org/10.33084/Jsm.V10i1.7205>

- Purwanto, D. A., Wibowo, N. K., & Rudyanto, M. (2022). Aktivitas Antioksidan Teh Hijau Dan Teh Hitam. *Camellia : Clinical, Pharmaceutical, Analytical And Pharmacy Community Journal*, 1(2), 48–55. <https://doi.org/10.30651/Cam.V1i2.16722>
- Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (*Kopsia Arborea Blume.*) Dengan Berbagai Pelarut [*Antioxidant Activity Test Of Purnajiwa (Kopsia Arborea Blume.) Fruit Extract With Various Solvents*]. *Kovalen*, 3(1), 24–32.
- Puspita, G., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2021). Formulasi Sediaan Krim A/M Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Etanol Daging Buah Pepaya (*Carica Papaya*) Menggunakan Emulgator Tween 80 Dan Span 80. *Media Farmasi*, 16(1), 33. <https://doi.org/10.32382/Mf.V16i1.1421>
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2022). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum Rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125. <https://doi.org/10.22373/Amina.V2i3.1384>
- Rahayu, S., Vifta, R., & Susilo, J. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Dari Kabupaten Lombok Utara Dan Wonosobo Menggunakan Metode Frap. *Generics: Journal Of Research In Pharmacy*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.14710/Genres.V1i2.9836>
- Rasyadi, Y. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Handbody Lotion Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 15. <https://doi.org/10.30591/Pjif.V11i1.2958>
- Riska, M., Nadia, S., & Febrika Zebua, N. (2024). Formulasi Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Gel Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.) Sebagai Pelembab. *Forte Journal*, 4(1), 20–29. <https://doi.org/10.51771/Fj.V4i1.685>
- Riskianto, Kamal, S. E., & Aris, M. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Terhadap Dpph. *Jurnal Pro-Life*, 8(2), 168–177.
- Riva, A. N., & Linda, R. (2025). Analisis Perawatan Kulit Berbasis Flavonoid

- Berdasarkan Studi Bibliometrik. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 9(1), 2191–2202.
- Riyanto, & Haryanto, Y. (2023). Pengaruh Lama Penyimpanan Eksytrak Terhadap Kadar Pinostrombin Dalam Ekstrak Etanol Temukunci (*Kaemferia Pandurata*, Roxb). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 2, 174–184.
- 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. [Http://Prosiding.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Snapfarma](http://Prosiding.Unipma.Ac.Id/Index.Php/Snapfarma)
- Rozali, Z. F., Zaidiyah, & Lubis, Y. M. (2023). Hidrolisis Ptotein Beras Oleh Ekstrak Kasar Enzim Bromelin. *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 7(1), 11–14.
- Rozi, F., Nuzul Azhim Ash Siddiq, M., Masyhuri Majiding, C., Kesehatan Masyarakat, F., & Mulawarman, U. (2023). Analisis Kapasitas Antioksidan Minuman Sumber Vitamin C. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(Jurnal Kesehatan Tambusai), 6105–6111.
- Rusli, N., Reymon, Musdalipah, Fauziah, Y., Sarna, & Sarnaeni. (2023). Formulasi Sediaan *Lotion Aantioksidan* Fraksi Etil Aasetat Rimpang *Meistera Chinensis Formulation Of Aantioxidant Lotion Dosage Form Ethylacetate Fraction Of Meistera Chinensis*. *Warta Farmasi*, 12(2), 25–36.
- Samode, Y. C., Simbala, H. E. I., & Rumondor, E. M. (2022). Penentuan Skrining Fitokimia, Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Umbi Bawang Hutan (*Eleutherine Americana Merr*) *Determination Of Phytochrmicl Screening, Specific And Non-Specific Parameters Forest Onion Bulb Extract (Eleutherine Americana Mer. Jurnal Pharmacon* , 11, 1389–1394.
- Sani, S. K., Erna, B., & Ulandari, A. S. (2023). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Jarak Kepyar (*Ricinus Communis*) Dengan Analisis Fitokimia Dan Gc- Ms Sebagai Kandidat Senyawa Obat. *Pharma Xplore : Jurnal Sains Dan Ilmu Farmasi*, 8(1), 13–23. <https://doi.org/10.36805/jpx.v8i1.5115>

- Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Pada Kijing (*Pylosbryoconcha Sp*) Dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), 16–20.
- Sasongko, G. H., Hardianti, A. N., Roshiyana, D. C., Irawan, D. A., & Putrida, S. (2024). Uji Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn). *Jurnal Farmasi Ikifa*, 3(2), 29–42.
- Satriyani, D. P. P. (2021). Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.). *Jurnal Farmasi Malahayati*, 4(1), 31–43. <https://doi.org/10.33024/Jfm.V4i1.4263>
- Senduk, T. W., Montolalu, L. A. D. Y., & Dotulong, V. (2020). *The Rendement Of Boiled Water Extract Of Mature Leaves Of Mangrove Sonneratia Alba*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*, 11(1), 9. <https://doi.org/10.35800/Jpkt.11.1.2020.28659>
- Senja, R. Y., Suharyani, I., Zamzam, M. Y., Rohadi, D., & Herliyan, W. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Antioksidan Lotion Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk) Dengan Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Journal Of Pharmacopolium*, 6(1), 58–72. <https://doi.org/10.36465/Jop.V6i1.1086>
- Sepriyani, H., Devitria, R., Surya, A., & Sari, S. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L) Dengan Metode. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(1), 2018–2021.
- Setiawan, R. B., Firdaus, Syarif, Z., Rahmah, M., Fitriawati, Satrian, Y., Safitri, F., & Aviolita, S. (2020). *Exploration And Analysis Of Moringa Plant Clusters (Moringa Oleifera Lam.) In West Sumatra. Virtual National Seminar “Integrated Agricultural Systems In Farmer Empowerment,”* 144–151. https://arkn-fpd.org/Data_Content/Hmp_Directory/Indonesia_Distribusi_Kelor_Sumatera1.Pdf
- Setyana. (2022). *Validasi Metode Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Frap (Ferric Reducing Antioxidant Power) Secara Spektrofotometri Uv-Vis Serta Uji Aktivitas Antioksidan Pada Kulit Buah Kakao Dan Kulit Buah*

Nanas.

- Simangunsong, P. (2018). *Formulasi Kombinasi Ekstrak Daun Teh Hijau (Camellia Sinensis) Dan Amilum Bengkuang (Pachyrhizus Erosus (L) Urb) Sebagai Sediaan Hand And Body Lotion* (Issue 1515194060).
- Sitorus, C., & Hutabarat, G. (2024). Uji Kandungan Alkaloid Pada Bubuk Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Dengan Metode Sokletasi. *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(2), 186. File:///C:/Users/Dima's Comp/Downloads/Konstanta+Volume+2,+No.+2,+Juni+2024+Hal+180-187.Pdf
- Slamet, S., & U, W. (2020). Optimasi Formulasi Sediaan Handbody Lotion Ekstrak Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* Linn). *Pena Medika Jurnal Kesehatan*, 10(1), 53–57. <https://doi.org/10.31941/Pmjk.V10i1.762>
- Souhoka, F. A., Hattu, N., & Huliselan, M. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kesumba Keling (*Bixa Orellana* L). *Indonesian Journal Of Chemical Research*, 7(1), 25–31. <https://doi.org/10.30598/Ijcr.2019.7-Fas>
- Sugihartini, N., & Nuryanti, E. (2017). Formulasi Krim Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sediaan Antiaging. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin*, 29(1), 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=scholar](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=scholar)
- Suharyanto, S., & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 110–119. <https://doi.org/10.31596/Cjp.V4i2.89>
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., Alauhdin, D. M., & Abstrak, I. A. (2023). *Calibration Of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer For Quality Assurance Testing Of Vitamin C Using Calibration Curve Method*. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 12(2), 208–215.

- Supriadi, D., Gozali, D., & Hikmah. (2014). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* L.) Sebagai Pelindung Sinar Ultra Violet. *Jurnal Farmasi Galenika*, 1(1), 16–20.
- Susanti, D., & Safrina, D. (2021). Analisis Faktor Internal Tenaga Kerja Yang Mempengaruhi Kecepatan Dan Ketelitian Sortasi Basah Tanaman Pegagan. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 25–34. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/6920>
- Syamsu, R. F., & Rachman, M. E. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Etanol Buah Tin (*Ficus Carica*) Dengan Metode Dpph Dan Frap. *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 15(1), 79–86. <https://doi.org/10.56711/jifa.v15i1.976>
- Syarif, S., Kosman, R., & Inayah, N. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Terong Belanda (*Solanum Betaceum* Cav.) Dengan Metode Frap. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 7(1), 26–33. <https://doi.org/10.33096/jifa.v7i1.18>
- Syarifuddin, A., & Juliana, I. (2024). *Lotion Formulation With Papaya Seed Extract (Carica Papaya L) As A Skin Moisturizer*. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 7(1), 26–30. <https://doi.org/10.35451/jfm.v7i1.2342>
- Tangkau, M. I., Fatimawali, F., & Elly Suoth. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Batang Lengkuas Putih (*Alpinia Galanga*) Dengan Metode Abts. *Pharmacon*, 12(3), 358–366. <https://doi.org/10.35799/pha.12.2023.49216>
- Tinggi, S., Agustin, D., Ermawati, N., Rusmalina, S., Farmasi, F., Pekalongan, U., Barat, P., & Pekalongan, K. (2023). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Lotion Pencerah Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Pengemulsi. 12(1), 37–44.
- Triyanti, S. B., Lestari, F. P., Anisa, P., Fitriana, N., & Rostiana, H. R. (2025). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi, Sonikasi, Dan Sokletasi Terhadap Nilai Rendemen Sampel Kulit Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*). 8(1), 71–78.
- Tungadi, R., Sy. Pakaya, M., & D.As'ali, P. W. (2023). Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(1), 117–124.

- Ulfah, M., Kurniawan, R. C., & Erny, M. (2021). Standardisasi Parameter Non Spesifik Dan Spesifik Ekstrak Etanol Daun Jamblang (*Syzygium Cumini* (L.) Skeels). *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 17(2), 35. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v17i2.4066>
- Wachyuni, M. N., Ulfa, A. M., & Susanti, D. (2024). Aktivitas Antibakteri Sediaan *Lotion* Variasi *Virgin Coconut Oil* (Vco) Dan Karagenan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Jfm (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 7(1), 66–80. <https://doi.org/10.33024/jfm.v7i1.11915>
- Wahyuni, S. W., & Putri, N. A. A. (2021). Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Senggani (*Melastoma Candidum* D.Don) Berdasarkan Parameter Spesifik. *Jurnal Kesehatan Yamasii Makassar*, 5(2), 121–127. <https://jurnal.yamasii.ac.id/index.php/jurkes/article/view/175>
- Wangiyana, I. G. A. S. & Triandini, I. G. A. A. H. (2022). Uji Hedonik Teh Herbal Daun Tanaman Pohon Menggunakan Berbagai Pendekatan Statistik. *Journal Of Agritechology And Food Processing*, 2(2), 43–53.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi *Ascidian Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus Aureus*, *Salmonella Typhimurium* Dan *Candida Albicans*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>
- Widowati, A. N. A. (2022). Pengaruh Penambahan Kulit Buah Lemon (*Citrus Limon* (L.)) Kering Terhadap Karakteristik Organoleptik, Total Padatan Terlarut, Ph, Kandungan Vitamin C Dan Total Fenol Teh Celup Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Teknologi Pangan*, 6(1), 30–39. <https://doi.org/10.14710/jtp.2022.31639>
- Wijaya, A., & Rissa, M. M. (2024). Penetapan Kadar Air, Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Ekstrak Daun Binahong (*Anredera Cordifolia Steen.*). *Forte Journal*, 4(2), 481–487. <https://doi.org/10.51771/fj.v4i2.792>
- Wijaya, D. R., Paramitha, M., & Putri, N. P. (2019). C. Kata Kunci: *Oleoresin*,

- Jahe, Ekstraksi, Soklet. *Jurnal Konversi*, 8(1), 9–16.
- Windi Fresha Qomara, Ida Musfiroh, & Rina Wijayanti. (2023). Review : Evaluasi Stabilitas Dan Inkompatibilitas Sediaan *Oral Liquid*. *Majalah Farmasetika*, 8 (3)(3), 209–223. <https://doi.org/10.24198/Mfarmasetika.V8i2.44346>
- Witanti, L., & Endriyatno, N. C. (2024). Formulasi Dan Uji Fisik Krim Ekstrak Herba Meniran (*Pyllanthus Niruri* L.) Dengan Variasi Asam Stearat Dan Trietanolamin. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 13(1), 23–31. <https://doi.org/10.51887/Jpfi.V13i1.1854>
- Yefrida, Ashikin, N. R. (2015). Validasi Metoda Frap Modifikasi Pada Penentuan Kandungan Antioksidan Total Dalam Sampel Mangga Dan Rambutan. *Jurnal Riset Kimia*, 8(2), 170. <https://doi.org/10.25077/Jrk.V8i2.236>
- Yeni Aprillia, A., Trisna Wulandari, W., & Ratina Sutardi, D. (2023). Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze) Dan Uji Aktivitas Antioksidan Dengan Metode Dpph (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazil). *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 2964–6154.
- Yuniarsih, N., Warsito, A. M. P., Dinanti, D., Susanti, E. I., Mentari, M., Latif, M. Z., Irma, R., & Rades, R. A. (2023). Review Article: Body Lotion Dari Berbagai Ekstrak Tanaman. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6(2), 810–815. <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com.V6i2.142>
- Zaini, M., Hidriya, H., & Japeri, J. (2020). Pengembangan Macerator-Magnetic Stirrer Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Instek (Informatika Sains Dan Teknologi)*, 5(2), 188. <https://doi.org/10.24252/Instek.V5i2.16202>