

DAFTAR PUSTAKA

- Agustianti, R., & Amelia, R. (2018). Analisis Kemampuan Koneksi Matematika Siswa Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Core (Connecting, Organizing, Reflecting, Extending). *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif*, 1(1), 1–6.
- Agustina, F., Zakaria, R., & Santi, T. D. (2022). Hubungan Personal Hygiene Dengan Keluhan Penyakit Kulit Pada Masyarakat Desa Tuwi Kayee Kecamatan Panga Kabupaten Aceh Jaya Tahun 2022. *Journal of Health and Medical Science*, 1(4), 142–149.
- Allen, & Loyd. (2016). *The Art, Science and Technology of Pharmaceutical Compounding Fifth Edition* (5th ed.).
- Amini, A., Hamdin, C. D., Muliastari, H., & Subaidah, W. A. (2020). Efektivitas Formula Krim Tabir Surya Berbahan Aktif Ekstrak Etanol Biji Wali (*Brucea javanica* L. Merr). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 10(1), 50–58.
- Arifin, A., & Rachman, I. N. A. (2020). Identifikasi Jenis Pakan Lebah Madu Hutan (*Apis dorsata*) Di Hutan Lindung Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (Kphl) Ampang Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa Tahun 2020. *Jurnal Silva Samalas*, 3(2), 76.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Asrina, R. (2019). Formulasi Stabil Pasta Gigi Dari Ekstrak Etanol Daun Gamal (*Gliricida sepium*) Sebagai Pencegah Karies Gigi. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(2), 99–104.
- Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Sanini, T. M., Supriyatin, & Aulya, N. R. (2023). Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid Dan Terpenoid Pada Beberapa Jenis Tumbuhan Fabaceae Dan Apocynaceae Di Kawasan Tngpp Bodogol. *Jurnal Biologi Makassar*, 8(1), 32–43.
- Bontjura, S., Waworuntu, O. A., & Siagian, K. V. (2015). Uji Efek Antibakteri Ekstrak Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi – Unsrat*, 4(4).
- Cahyanta, A. N., Istriningsih, E., Hidayah, A. A., & Wulandari, P. S. (2023). Formulasi Dan Uji Aktivitas Salep Antibakteri Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Kunir: Jurnal Farmasi Indonesia*, 1(1), 1–15.
- Davis, S. E., Tulandi, S. S., Datu, O. S., Sangande, F., & Pareta, D. N. (2021). Formulasi Dan Pengujian Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis* L.) Dengan Berbagai Variasi Basis Salep. *Biofarmasetikal Tropis*, 4(2), 66–73.
- Deasy Siregar, S., & Sari Purba, O. (2021). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keluhan Gangguan Kulit Pada Pedagang Ikan Di Pasar Tradisional Sukaramai*.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Departemen Kesehatan RI (ed.); 1st ed.). Direktorat Jenderal

Pengawasan Obat dan Makanan.

- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan Pelarut Kloroform dan Etanol terhadap Rendemen Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) Menggunakan Metode Maserasi. *Prosiding Seminar Nasional Biologi Di Era Pandemi Covid-19, September*, 127–132.
- Djarami, J. (2022). Penyuluhan tentang obat sediaan salep kepada masyarakat di Desa Hila. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(1), 53–55.
- Haque, A. F., Dewi, B., & Hartati, L. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Jeruk Kalamansi (*Citrus macrocarpa* Bunge). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(1), 12.
- Hartesi, B., Sagita, D., & Qalbi, H. R. (2020). Perbandingan Basis Salep Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Bromelin Dari Bonggol Nanas. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(2), 269–279.
- Hasanah, M. H. (2021). Perbedaan Daya Antioksidan Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) yang Diekstraksi dengan Metode Perkolasi dan Soxhletasi. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 9(2), 61–65.
- Hendra Gunawan, D. (2018). Penurunan Senyawa Saponin Pada Gel Lidah Buaya Dengan Perebusan dan Pengukusan. *Jurnal Teknologi Pangan*, 9(1), 2597–436.
- Hendri, J., Kusnandar, A. J., & Astuti, E. P. (2016). Identifikasi Jenis Bahan Aktif dan Penggunaan Insektisida Antinyamuk serta Kerentanan Vektor DBD terhadap Organofosfat pada Tiga Kota Endemis DBD di Provinsi Banten. *ASPIRATOR - Journal of Vector-Borne Disease Studies*, 8(2), 77–86.
- Herdiawan, I., & Krisnan, R. (2014). Produktivitas dan Pemanfaatan Tanaman Leguminosa Pohon Indigofera zollingeriana pada Lahan Kering. *Jurnal Wartazoa*, 24(2), 75–82.
- Hidayah, H., Aryani, W., Alvian, N., Fathurrohman, A., Hestina Putri, M., & Widyaningsih, A. (2022). Potensi Tumbuhan Jamblang (*Syzygium Cumini* (L) Skeels) Sebagai Antibakteri Berdasarkan Kandungan Senyawa Aktif. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4(6), 13197–13202.
- Hidjrawan Yusi. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi*, 4(2), 78–82.
- Holle, E., Simaremare, E. S., Yabansabra, Y. Y., Gunawan, E., & Ruban, A. (2016). Uji Mutu Fisik Formulasi Salep Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd.). *Jurnal Farmasi Galenika*, 3(Vol 3 No 2 (2016): Jurnal Farmasi Galenika Volume 3 No. 2, 2016), 55–60.
- Indonesia, K. K. R. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*.
- Jamco, J., & Balami, A. M. (2022). Analisis Kruskal-Wallis Untuk Mengetahui Konsentrasi Belajar Mahasiswa Berdasarkan Bidang Minat Program Studi Statistika Fmipa Unpatti. *PARAMETER: Jurnal Matematika, Statistika Dan Terapannya*, 1(1), 29–34.
- Januarti, I. B., Komalasari, & Sholeh, A. B. (2023). Potensi Gel Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Sebagai Penyembuh Luka Sayat Pada Kelinci. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(3), 1215–1228.
- Kamal, S. E. (2020). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Gamal

- (*Gliricidia sepium*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 6(1), 99–104.
- Kholifatunnisa, U., Widiyanto, T., & Gunawan, A. T. (2022). Sanitasi Kamar dan Personal Hygiene Santri Dengan Kejadian Scabies di Desa Benda Kecamatan Sirampog Kabupaten Brebes. *Buletin Keslingmas*, 41(2), 57–64.
- Kristina, S. M., Sunarso, A., & Yudhana, A. (2020). Antiparasitic of *Gliricidia sepium* In Vivo on Rabbits Infected *Sarcoptes scabiei* in Pesanggaran, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(2), 236–240.
- Kurnia, N., & Jumadi, O. (2019). Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan. In N. Kurnia, O. Jumadi, & F. Hiola (Eds.), *Jurusan Biologi FMIPA UNM* (Lab School).
- Kurniawati Evi. (2015). Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Jurnal Wiyata*, 2(2), 193–199.
- Lestari, R. (2021). Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Gejala Penyakit Kulit Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamenanti Kabupaten Pasaman Barat. *JURNAL NTHN : Nan Tongga Health and Nursing*, 16(1), 14–23.
- Luh, N., Nurbayasanti, S., Siampa, J. P., Lifie, K., & Mansauda, R. (2024). *Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Salep Ekstrak Daun Miana (Coleus Scutellarioides [L] Benth) Secara In Vitro*. 5(2), 5632–5640.
- Matheos, H., Runtuwene, M. R. J., & Sudewi, S. (2014). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (*Pisonia alba*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(3), 235–246.
- Mz, S., Putri, Y. I., & Rinda, R. (2017). Ekstraksi Kuersetin Dari Kulit Terong Belanda (*Solanum Betaceum Cav.*) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode Maserasi Dan Sokletasi Extraction Quercetin Of Tamarillo Peels (*Solanum Betaceum Cav.*) Using Ethanol With Maceration And Soxhletation. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1), 36.
- Ningsih, I. Y. (2017). Modul Saintifikasi Jamu Penanganan Pasca Panen. *Petrus*, 53(4), 130.
- Nisa, F., Kasmui, K., & Harjito, H. (2015). Uji aktivitas antioksidan pada modifikasi senyawa Khrisin dengan Gugus Alkoksi menggunakan Metode Recife Model 1 (Rm1). *Jurnal MIPA*, 38(2), 160–168.
- Nison, M., & Shrikumar, S. (2023). Ethnopharmacological perspectives on *Gliricidia sepium* (Jacq .) Kunth . ex Walp . *Internasional Journal of All Research Education and Scientific Methods (IJARESM)*, 11(5), 1066–1072.
- Novita, R., Munira, M., & Hayati, R. (2017). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Pliek U Sebagai Antibakteri. *Jurnal AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 2(2), 103–108.
- Nugraha, A., Jiyanto, & Anwar, P. (2022). Produksi Dan Kapasitas Tampung Hijauan Ternak DiKecamatan Kuantan Mudik Kabupaten Kuantan Singingi. *Journal of Anmal Center*, 4(1), 40–51.
- Paolina Grazzia, M., & Sopandi, T. (2021). Aktivitas Antimikroorganisme Ekstrak Metanol Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Terhadap *Neisseria gonorrhoeae* Dan *Candida albicans*. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 14(02), 48–55.
- Pine, T. A. D., Alam, G., & Attamimi, F. (2015). Standardisasi Mutu Ekstrak Daun

- Gedi (*Abelmoschus Manihot* (L.) Medik) Dan Uji Efek Antioksidan Dengan Metode DPPH. *Jf Fik Uinam*, 3(3).
- Puspo Aji, A., Issusilaningtyas, E., Ratna Fauziah, A., & Ratih, D. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizopora mucronata*). *Sains Indonesia*, 1(3), 173–181.
- Putri, D. D., Furqon, M. T., & Perdana, R. S. (2018). Klasifikasi Penyakit Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Binary Decision Tree Support Vector Machine (BDT SVM). *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi Dan Ilmu Komputer*, 2(5), 1912–1920.
- Putri, R., Hardiansah, R., & Supriyanata, J. (2020). Formulasi Dan Evaluasi Fisik Salep Antijerawat Ekstrak Etanol 96% Daun Pepaya (*Carica papaya* L) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Farmagazine*, 7(2), 20–29.
- Qamariah, N., Handayani, R., & Mahendra, A. I. (2022). Uji Hedonik dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah. *Jurnal Surya Medika*, 7(2), 124–131.
- Qoniah, U. (2019). *Pengaruh Pemberian Pupuk Cair Daun Gamal (Gliricidia sepium) Terhadap Pertumbuhan Dan Produktivitas Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) Dengan Media Hidroponik*. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Raini, M. (2017). Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 26(3), 163–174.
- Ramadhani, M. A., Hati, A. K., Lukitasari, N. F., & Jusman, A. H. (2020). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) Dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96 %. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 3(1), 8–18.
- Rochmanila, I. S., & Ermawati, N. (2024). Formulasi dan Uji Fisikokimia Salep Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica*. L) Dengan Variasi Basis Hidrokarbon. *Forte Journal*, 4(1), 239–245.
- Rohama, & Zainuddin. (2021). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Daun Gayam (*Inocarpus Fagifer Fosb*) Dengan Menggunakan KLT Identification of Secondary Metabolite Compounds on The Extract of Gayam Leaves (*Inocarpus Fagifer Fosb*) Using TLC. *Jurnal Surya Medika*, 6(2), 125–129.
- Sandi, D. A. D., & Musfirah, Y. (2018). Pengaruh Basis Salep Hidrokarbon Dan Basis Salep Serap Terhadap Formulasi Salep Sarang Burung Walet Putih (*Aerodramus fuciphagus*). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(2), 149–155.
- Sandy, B. D. N., Suprihati, E., Yudhana, A., Hastutiek, P., Wibawati, P. A., & Praja, R. N. (2023). The Effectiveness of Ethanol Extract of Gamal Leaves (*Gliricidia sepium*) on *Ascaridia galli* Mortality in Vitro. *Jurnal Medik Veteriner*, 6(1), 82–87.
- Santoso, I., Prayoga, T., Agustina, I., & Rahayu, W. S. (2020). Formulasi Masker Gel Peel-Off Perasan Lidah Buaya (*Aloe Vera* L .) Dengan Gelling Agent Polivinil Formulation Of Peel-Off Gel Mask Fruit Of (*Aloe Vera* L). With Gelling Alcohol Polyclinyl Agent. *Jurnal Riset Kemarfasian Indonesia*, 2(1),

- 17–25.
- Sari, D. E. M., & Fitriyaningsih, S. (2020). Analisis Kadar Nilai Sun Protection Factor (SPF) pada Kosmetik Krim Tabir Surya yang Beredar di Kota Pati Secara In Vitro. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(1), 69–79.
- Sawiji, R. T., & Sukmadiani, N. W. A. (2021). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Puring (*Codiaeum variegatum* L.) Dengan Basis Hidrokarbon Dan Larut Air. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2), 68–78.
- Sianturi. (2022). Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis. *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama*, 8(1), 386–397.
- Simaremare, E. S. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Sinaga, I. (2019). Formulasi Sediaan Masker Sheet dari Sari Buah Semangka (*Citrullus lanatus* Thunb. Matsumura & Nakai). *Karya Tulis Ilmiah*, 1–71.
- Suriani, N., Risnita, & Jailani, M. S. (2023). Konsep Populasi dan Sampling Serta Pemilihan Partisipan Ditinjau Dari Penelitian Ilmiah Pendidikan. *Jurnal IHSAN : Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 24–36.
- Susanty, & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87–93.
- Susila Ningsih, I., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). Flavonoid Active Compounds Found In Plants Senyawa Aktif Flavonoid yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Tambunan, R. T. H. (2020). Estimasi Beban Global Skabies Berdasarkan Global Burden of Disease 2015. *Majalah Ilmiah METHODODA*, 10(1), 16–30.
- Tedju, J. B., Bukit, M., & Johannes, A. Z. (2018). Kajian Awal Sifat Optik Senyawa Hasil Ekstraksi Daun Gamal (*Gliricidia Sepium*) Asal Kota Kupang. *Jurnal Fisika : Fisika Sains Dan Aplikasinya*, 3(2), 142–146.
- 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.
- Veranika, D., Mambang, D. E. P., & Dalimunthe, G. I. (2023). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Gamal (*Gliricidia Sepium* (*Jacq .*) *Kunth*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Dan *Escherichia Coli* *Antibacterial Effectiveness Of Ethyl Acetate Extract Gamal Leaf (Gliricidia sepium (Jacq .) Kunth .* 3(1), 9–21.
- Wahidah, S. W., Fadhilah, K. N., Nahhar, H., Afifah, S. N., & Gunarti, N. S. (2021). Uji Skrining Fitokimia Dari Amilum Familia Zingiberaceae. *Jurnal Buana Farma*, 1(2), 5–8.
- Wardani, I. G. A. A. K., Udayani, N. N. W., & Suari, I. G. A. A. D. (2021). Efektivitas Salep Ekstrak Etil Asetat Daun *Gliricidia Sepium* (Jacq.) Walp. terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(2), 102–107.
- WHO. (2019). *WHO Informal Consultation on a Framework for Scabies Control* (Issue February).
- Wijayanti, R., Syarifah, M., & Goenarwo, E. (2014). Pengaruh Basis Salep Terhadap Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus*

- sabdariffa L.) Rina. *Media Farmasi Indonesia*, 9(2), 759–769.
- Windi, Y., Jawang, U. P., Ndapamuri, M. H., Agroteknologi, P. S., & Sains, F. (2022). *The Quality Test of Bokasi Fertilizer a Combination of Local Ingredients from the Leaves of Gamal , Kirinyuh and Lamtoro Plant Leaves Uji Kualitas Pupuk Bokasi Kombinasi Bahan Lokal Daun Tumbuhan Gamal , Kirinyuh dan Lamtoro*. 1(2), 119–132.
- Windi, Y., Uska Peku Jawang, & Melycorianda H. Ndapamuri. (2022). Uji Kualitas Pupuk Bokasi Kombinasi Bahan Lokal Daun Tumbuhan Gamal, Kirinyuh dan Lamtoro. *Formosa Journal of Sustainable Research*, 1(5), 655–670.
- Wulan Kusumo, D., Kusuma Ningrum, E., & Hayu Adi Makayasa, C. (2022). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (*Carica papaya L.*). *Journal Of Current Pharmaceutical Sciences*, 5(2), 478–483.
- Yanti, Y. N. (2017). INFUSA DAUN RANDU (*Ceibapetandra*) UNTUK FORMULASI OBAT KUMUR. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2), 225–231.
- Yulianingtyas, A., & Kusmartono, B. (2016). Optimasi Volume Pelarut Dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi L.*). *Jurnal Teknik Kimia*, 10, 58–64.
- Yuliningtyas, A. W., Santoso, H., & Syauqi, A. (2019). Uji Kandungan Senyawa Aktif Minuman Jahe Sereh (*Zingiber officinale* dan *Cymbopogon citratus*). *E-Jurnal Ilmiah BIOSAINTROPIS*, 4(2), 1–6.