

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiani, F. R. T., Sjahid, L. R., & Nursal, F. K. (2022). Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel. *Majalah Farmasetika*, 7(4), 270. <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v7i4.39016>
- Akhir, T. (2020). *Zona hambat berbagai konsentrasi ekstrak buah pare*. Surabaya.
- Ambari, Y., Hapsari, F. N. D., Ningsih, A. W., Nurrosyidah, I. H., & Sinaga, B. (2020). Studi Formulasi Sediaan Lip Balm Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.) dengan Variasi Beeswax. *Journal of Islamic Pharmacy*, 5(2), 36–45. <https://doi.org/10.18860/jip.v5i2.10434>
- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2), 256–263. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Awaludin Prihanto, A., Dwi Laksono Timur, H., Abdul Jaziri, A., Nurdiani, R., & Pradarameswari, K. A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Endofit Mangrove *Sonneratia alba* Penghasil Enzim Gelatinase Dari Pantai Sendang Biru, Malang, Jawa Timur. *Indonesia Journal of Halal*, 1(1), 31. <https://doi.org/10.14710/halal.v1i1.3114>
- Bahri, S., & Rosita, E. (2024). Pengaruh Harga Terhadap Keputusan Pembelian Produk Kosmetik Wardah Di Toko Ridha Kota Langsa. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen (JURBISMAN)*, 2(1). <https://ejournal.lapad.id/index.php/jurbisman/article/view/489%0Ahttps://ejournal.lapad.id/index.php/jurbisman/article/download/489/352>
- Bulu, V. R., Nahak, R. L., & Lawa, S. T. N. (2021). Pelatihan Pengolahan dan Analisis Data Menggunakan SPSS. *Pemimpin (Pengabdian Masyarakat Ilmu Pendidikan)*, 1(1), 1–4. <https://doi.org/10.37792/pemimpin.v1i1.268>
- Dellima, B. R. E. M., & Mega, K. P. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Gel Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* Formulation and Evaluation of Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Leaves Infusion Gel. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*, 7(1), 14–19. <https://doi.org/10.61685/jibf.v6i1.72>

- Depkes RI. (2013). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 5. Jakarta: Depkes RI, p441-448
- Desbrianto, D., Ulfa, A. M., & Lestari, Y. E. (2024). Uji Stabilitas Formulasi Spray Nanoemulsi Variasi Polietilen Glikol 400 Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) Sebagai Tabir Surya. *JFM (Jurnal Farmasi Malahayati)*, 7(1), 132–145. <https://doi.org/10.33024/jfm.v7i1.11439>
- Dessy, T. (2014). Frekuensi β -Lactamase Hasil Staphylococcus aureus Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas. *Journal Gradien*, 10(2), 992–995. <https://ejournal.unib.ac.id/index.php/gradien/article/view/298>
- Edi Kamal, S., Megawati, M., H. Ambo Lau, S., Hasyim, M. F., Murniati, M., Roosevelt, A., Kadang, Y., AR., N. I., & Patandung, G. (2019). Uji Efek Antimikroba Infusa Daun Pare (*Momordica charantia L.*) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(2), 145–148. <https://doi.org/10.36060/jfs.v5i2.58>
- Elmaniar, R., & Muhtadi. (2017). Aktivitas Penghambatan Enzim Alfa Glukosidase oleh Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Ungu. *The 5th Urecol Proceeding*, 745–751. <https://eprints.ums.ac.id/id/eprint/49149>
- Emelda, emelda, Nada Septiawan, A., & Ayu Pratiwi, D. (2020). Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Etanolik Ganggang Hijau (*Ulva Lactuca* LINN.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2), 271–280. <https://doi.org/10.36387/jifi.v3i2.645>
- Fatimatuzahro, D., Tyas, D. A., & Hidayat, S. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Kulit Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas L.*) sebagai Bahan Pewarna Alternatif untuk Pengamatan Mikroskopis Paramecium sp. dalam Pembelajaran Biologi. *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 2(1), 1. <https://doi.org/10.21580/ah.v2i1.4641>
- Forestryana, D., Surur Fahmi, M., & Novyra Putri, A. (2020). Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Gelling Agent pada Karakteristik Formula Gel Antiseptik Ekstrak Etanol 70% Kulit Buah Pisang Ambon. *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 45. <https://doi.org/10.31764/lf.v1i2.2303>

- Hariningsih, Y. (2019). Pengaruh Variasi Konsentrasi Na-CMC Terhadap Stabilitas Fisik Gel Ekstrak Pelepah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 8(2), 46. <https://doi.org/10.30591/pjif.v8i2.1447>
- Hidayah, N., Hisan, A. K., Solikin, A., Irawati, I., & Mustikaningtyas, D. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Sargassum muticum Sebagai Alternatif Obat Bisul Akibat Aktivitas Staphylococcus aureus. *Journal of Creativity Student*, 1(2). <https://doi.org/10.15294/jcs.v1i2.7794>
- Istini, I. (2020). Pemanfaatan Plastik Polipropilen Standing Pouch Sebagai Salah Satu Kemasan Sterilisasi Peralatan Laboratorium. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(3), 41. <https://doi.org/10.22146/ijl.v2i3.57424>
- Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining fitokimia. In *Jakarta penerbit buku kedokteran EGC* (Vol. 53, Issue 9).
- Kanan, M., Studi, P., Masyarakat, K., Tompotika, U., Banggai, L., & Hambat, D. (2023). *Buletin Kesehatan MAHASISWA*. 01.
- Kaunang, M. M. K., & Tielung, M. V. J. (2022). the Influence of Destination Image, Experiential Quality and E-Word of Mouth Towards Tourist Revisit Intention To Tomohon City As Tourism Destination. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 10(3), 922. <https://doi.org/10.35794/emba.v10i3.42683>
- Khairuliani, R., & Hamdani, I. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Serum Tikus Jantan Galur Wistar (*Rattus Novergicus*) Yang Diinduksi Kuning Telur Puyuh. 2(3). <https://doi.org/10.30596/jph.v2i3.5486>
- Kholisatunnisa, H. (2017). Optimasi Formulasi Salep Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L) Terhadap Bakteri Penyebab Bisul (*Staphylococcus aureus*) Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Skripsi*. <https://repository.umy.ac.id/index.php/tika/artivle/view/243>
- Larasati, D., & Putri, F. M. S. (2023). Skrining Fitokimia dan Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Limbah Kulit Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 125–131. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v9i1.330>

- M. Guli, M., Priyandini, N., Lambui, O., Ardiputra, M. A., & Toemon, A. I. (2024). Uji efektivitas antibakteri ekstrak daun kayu hitam (*Diospyros celebica* Bakh.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 12(1), 39–46. <https://doi.org/10.37304/jkupr.v12i1.13189>
- Melizar, & Yunizar, Z. (2016). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Pada Manusia. *Jurnal Teknik Informatika Aceh*, 1(1), 113–118. <https://journal.umuslim.ac.id/index.php/tika/article/view/243>
- Mulyadi, M., Wuryanti, & Sarjono, P. R. (2017). Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi 20 (3) (2017): 130-135 Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Sampel Alang-Alang (*Imperata cylindrica*) dalam Etanol Melalui Metode Difusi Cakram. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 20(3), 130–135.
- Munandar Nasution, H., Yuniarti, R., Rani, Z., & Nursyafira, A. (2022). Phytochemical Screening And Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract Of Jengkol Leaves (*Archidendron Pauciflorum* Benth.) I.C. Nielsen Against *Staphylococcus Epidermidis* And *Propionibacterium Acnes*. *International Journal of Science, Technology & Management*, 3(3), 647–653. <https://doi.org/10.46729/ijstm.v3i3.509>
- Niswa, K., Dalimunthe, G. I., Nasution, H. M., & Nasution, M. A. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Ekstrak Salep Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.)) Lamk terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* pada Penyembuhan Penyakit Luka Bernanah. *Farmasainkes: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan*, 3(2), 205–222. <https://doi.org/10.325228/bioma.v5i1.3688>
- Oktavia, S. N., Wahyuningsih, E., Andasari, S. D., & Normaidah. (2020). Skrining Fitokimia Dari Infusa Dan Ekstrak Etanol 70% Daun Cincau Hijau(*Cyclea barbata* Miers). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(1), 1–6. <https://doi.org/10.61902/cerata.v11i1.84>
- Padamani, E., Ngginak, J., & Lema, A. T. (2020). Analisis Kandungan Polifenol Pada Ekstrak Tunas Bambu Betung (*Dendrocalamus asper*). *Bioma : Jurnal Biologi Dan Pembelajaran Biologi*, 5(1), 52–65. <https://doi.org/10.32528/bioma.v5i1.3688>

- Prokesen Br Kaban, S., Zulkarnain, I., & Hendro Syahputra, Y. (2021). Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Furunkel (Bisul) Karbunkel Menggunakan Metode Certainty Factor Di RSUP H. Adam Malik Medan STMIK Triguna Dharma Program Studi Sistem Informasi, STMIK Triguna Dharma Program Studi Sistem Informasi, STMIK Triguna Dha. *Jurnal CyberTech*, 1(3), 175–184. <https://ojs.trigunadharma.ac.id/>
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Mekanik Hand and Body Lotion Sari Buah Tomat (*Licopersicon esculentum* Mill.) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 42–55. <https://doi.org/10.31001/jfi.v16i1.468>
- Purbasari, K., & Sumadji, A. R. (2018). Studi Variasi Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L) Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Ngawi. *Florea : Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 5(2), 78. <https://doi.org/10.25273/florea.v5i2.3359>
- Qomara Windi Fresha, I. M. R. W. (2023). 44346-171129-3-Pb. *Majalah Farmasetika*, 8(3), 209–223.
- Ribka. (2015). Efektivitas Ekstrak Daun Saga Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro. *Skripsi Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin*. <https://repository.unhas.ac.id/handle/123456789/15196>
- Rundengan, C. H., & Simbala, H. (2017). *Biji Pinang Yaki*. 6(1), 37–46.
- Salim, R., & Eliyarti, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam.) Terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator*, 4(2), 91. <https://doi.org/10.22216/jk.v4i2.4210>
- Saraung, V., Yamlean, paulina v, & Citraningtyas, G. (2018). Pengaruh variasi basis karbopol dan HPMC pada formulasi gel ekstrak etanol daun tapak kuda (*Ipomoea pes-caprae* (L.) R. Br. dan uji aktivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. *Pharmakon*, 7(3), 220–229. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20452>
- Sari, E., Triana, L., Sugito, S., & Suwandi, E. (2023). Aktivitas Anti Bakteri Formulasi Lotion Ekstrak Etanol Rimpang Jeringau Putih. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 11(1), 71–82. <https://doi.org/10.33992/meditory.v11i1.2292>

- Sari, N. R. C., Warisno, D., & Indrayani, A. W. (2015). Uji Zona Hambat Ekstrak Daun Putri Malu (*Mimosa pudica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan Methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) Secara In Vitro. *E-Jurnal Medika Udayana*, 1–9.
<https://doi.org/10.33992/meditory.v1i1i1.2292>
- Shintyawati, D., Widiastuti, R., & Sulistyowati, R. (2024). Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Emulgel Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Tabir Surya. *Forte Journal*, 4(1),01–12.
<https://doi.org/10.51771/fj.v4i1.626>
- Simaremare, eva susanty. (2014). Skrining Fitokimia Daun Gatal (*Laportea decumana* (roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), undefined.
- Siswoyo, S., Andini, A. M., Amelia, D., Safitri, A. D. A. T., & Tiandho, Y. (2021). Pemanfaatan Ekstrak Ubi Ungu Sebagai Indikator Label Dalam Pemantauan Kesegaran Udang Menggunakan Neural Network. *Journal Online of Physics*, 7(1), 7–12. <https://doi.org/10.22437/jop.v7i1.14500>
- Sumilat, D. A. (2019). Antibacterial Screening Activity of Several Sponges Against *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Staphylococcus saprophyticus*, dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 7(2), 455.
<https://doi.org/10.35800/jip.7.2.2019.26026>
- Susiana, & Theresia. (2020). Deteksi *Escherichia coli* Dalam Sampel Obat Tradisional Jenis Jamu Bubuk di Balai Pengawasan Obat dan Makanan (BBPOM) Semarang. *Jurnal Akademika Biologi*, 9(2), 15–19.
- Syahputra, R. A., Fajrina, R., Rani, Z., & Rahmadani, A. (2023). Producing Polyurethane as Wound Plaster using Glycerol Transesterified of Waste Cooking Oil with Moringa Leaf Extract (*Moringa Oleifera* Lam.) as an Antimicrobial. *Trends in Sciences*, 20(12).
<https://doi.org/10.48048/tis.2023.6963>
- Ula, A. I., Insani, G. T., Sulistiono, & Rahmawati, I. (2024). Karakterisasi Morfologi Ubi Jalar (*Ipomoea batatas*). *Seminar Nasional Sains, Kesehatan, Dan Pembelajaran*, 3(1),206–211.
<https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/seinkesjar/article/view/4512?articlesBySameAuthorPage=4>

- Ummah, M. S. (2019). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Sustainability (Switzerland)*, 11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Umarudin, Wulansari, S. A., & Crisstun, P. (2019). Uji Karakteristik Fisik Sediaan Soothing Gel Ekstrak Umbiporang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Olahraga Dan Literasi Kesehatan*, 1(1), 15–27.
- Wahyuddin, M., Wahyuddin, M., Naim, N., & Nevyanti, A. . (2019). Efektivitas Sediaan Krim Ekstrak Ubi Ungu (*Ipomoea batatas* Poir) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*, November, 27–34.
<https://doi.org/10.24252/kesehatan.v0i0.13644>
- Wiyono, A. S., & Mustofani, D. (2019). Efektivitas Gel Ekstrak Kasar Bromelin Kulit Nanas (*Ananus comosus* L. Merr) Hasil Optimasi Formula Pada Tikus Yang Dibuat Luka Memar. *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(2), 112–123.
<https://doi.org/10.33096/jifa.v11i2.569>
- Yusuf, A. L., Nurawaliah, E., & Harun, N. (2017). Uji efektivitas gel ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai antijamur *Malassezia furfur*. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(2), 62.
<https://doi.org/10.26874/kjif.v5i2.119>
- Zhelsiana, D. A., Pangestuti, Y. S., Nabilla, F., Lestari, N. P., & Wikantyasning, E. R. (2016). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Masker Gel Peel-Off Lempung Bentonite. *The 4 Th Univesity Research Coloquium*, 1(1), 42–45.
[https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/7730/Mahasiswa_\(Student_Paper_Presentation\)\(1\)_6.pdf?sequence=1](https://publikasiilmiah.ums.ac.id/bitstream/handle/11617/7730/Mahasiswa_(Student_Paper_Presentation)(1)_6.pdf?sequence=1)

