

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeliana, Usman, A. N., Ahmad, M., Arifuddin, S., Yulianty, R., & Prihantono. (2021). Effectiveness of turmeric (Curcuma Longa Linn) Gel Extract (GE) on wound healing : Pre-clinical test. *Gaceta Sanitaria*, 35(2), S196–S198. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.014>
- Adrianto, D., Rianty Lakoan, M., & Arianti, V. (2024). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Bambu Tali (Gigantochloa apus) Sebagai Penyembuhan Luka Secara In Vivo. *Indonesian Journal of Health Science*, 4(1), 1–5. <https://doi.org/10.54957/ijhs.v4i1.680>
- Aisah, N. (2010). Formulasi Salep Minyak Atsiri Temu Glenyeh (Curcuma soloensis. Val) Dengan Basis Larut Air Dan Basis Lemak: Sifat Dan Aktivitas Antijamur Candida albicans Secara In Vitro [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Aji, A., Bahri, S., & Tantalia. (2017). Pengaruh Waktu Ekstraksi Dan Konsentrasi HCl Untuk Pembuatan Pektin Dari Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 6(1), 33–44. <http://ojs.unimal.ac.id/index.php/jtk>
- Aji, N. P., Sani, F., & Dewi, K. H. (2019). Uji efektivitas ekstrak bunga kenop (*Gomphrena globosa* L.) terhadap penyembuhan luka sayat pada kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 6(2), 338–344. <https://doi.org/https://doi.org/10.52161/jiphar.v6i2.65>
- Akbar, A., Gani, A. B., Wahab, M. I., Syahril, E., & Hasbi, B. E. (2022). Perbandingan Penggunaan Daun Sirih (*Piper betle* L) dan Povidone Iodine pada Penyembuhan Luka. *Fakumi Medical Journal*, 2(12), 885–892. <https://fmj.fk.umi.ac.id/index.php/fmj%0APerbandingan>
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2018). Review Jurnal : Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v16i3.17283>
- Andriyono, R. I. (2019). Kaempferia galanga L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 495–502. <https://doi.org/https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1458>
- Annafi, N., Nursyofiatin, Wiraningtyas, A., & Agustina, S. (2023). Pemanfaatan Ekstrak Kunyit (Curcuma domestica Val.) Sebagai Zat Pewarna Alami Ramah Lingkungan Pada Kulit Jagung. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 11(1), 30–37.
- Apriani, N. M. N., Setiasih, N. L. E., & Heryani, L. G. S. S. (2019). Struktur

- Histologi dan Histomorfometri Kulit Babi Landrace. *Indonesia Medicus Veterinus*, 8(September), 595–605. [https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.5.595\](https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.5.595)
- Aprillyanti, A. D., Budiawan, A., & Nugroho, C. A. (2021). Efektivitas Ekstrak Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A. Cheval) Secara Topikal Terhadap Penyembuhan Luka Pada Kelinci (*Oryctogalus cuniculus*). *Journal of Pharmaceutical Science and Medical Research*, 4(2), 39–46. <http://ejournal.unipma.ac.id/index.php/pharmed>
- Ardianto, R. A., & Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Sediaan Pasta Gigi Herbal Ekstrak Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata Roxb*). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceutical Conferences*, 13, 225–231. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.471>
- Arif, M. Z. (2016). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Sebagai Penyembuh Luka Terbuka Pada Kelinci [Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <https://eprints.ums.ac.id/46374/10/NASPUB20-20zein.pdf>
- Ayuningtyas, D. K. (2021). Uji Mutu Simplisia Rimpang Kunyit (*Curcumae domestica* Val . ) Pasir Kabupaten Malang. In Karya Tulis Ilmiah.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. S. (2017). Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale Rosc. var. rubrum*) Sebagai Anti Nyeri. *JCPS: Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 1(1), 12–18. <https://journal.umbjm.ac.id/index.php/jcps/article/view/75/49>
- Badaring, D. R., Sari, S. P. M., Nurhabiba, S., Wulan, W., & Lembang, S. A. R. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(1), 16–26. <https://doi.org/10.26858/ijfs.v6i1.13941>
- Badriyah, L., & Farihah, D. (2022). Analisis ekstraksi kulit bawang merah (*Allium cepa* L.) menggunakan metode maserasi. *Jurnal Sintesis: Penelitian Sains, Terapan Dan Analisisnya*, 3(1), 30–37. <https://doi.org/10.56399/jst.v3i1.32>
- Baghel, S. S., Baghel, R. S., Sharma, K., & Sikarwar, I. (2013). Pharmacological activities of *Curcuma caesia*. *International Journal of Green Pharmacy*, 7(1), 1–6. <https://doi.org/10.4103/0973-8258.111590>
- Bajo, Y. (2020). Efektitas Konsentrasi Ekstrak Daun Karinyuh (*Chromolaenodora*) Untuk Penyembuhan Luka Insisi pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) [Universitas Wijaya Kusuma Surabaya]. <http://erepository.uwks.ac.id/6642/1/Skripsi Full.pdf>

- Barung, E. N., Wungow, R., & Kalonio, D. E. (2021). Percepatan Penutupan Luka Sayat pada Tikus Putih Akibat Pemberian Perasan Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb.*). *Jurnal Pharmascience*, 08(01), 1–6. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasiati, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200. <https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i02.p05>
- Bhernama, B. G. (2020). Skrining Fitokima Ekstrak Etanol Ekstrak Etanol Rumput Laut *Gracilaria sp.* Asal Desa Neusu Kabupaten Aceh Besar. *Amina*, 2(1), 1–5. <https://doi.org/https://doi.org/10.22373/amina.v2i1.418>
- BPOM. (2019). Badan pengawas obat dan makanan republik indonesia Nomor 32 Tahun 2019 Tentang Persyaratan keamanan dan mutu Obat Tradisional. In BPOM RI (Vol. 32).
- Cahya, D., & Prabowo, H. (2019). Standarisasi Spesifik dan Non-Spesifik Simplicia dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Darsini, N. N. (2022). Komunikasi Singkat : Jenis temu-temuan yang dijual di Pasar Badung , manfaat , serta anatominya. *Jurnal Biologi Udaya*, 26(2), 285–293.
- Datu, F. N. ., Hasri, & Pratiwi, D. E. (2021). Identifikasi dan Uji Kestabilan Tanin dari Daging Biji Panggi (*Pangium edule Reinw.*) sebagai Bahan Pewarna Alami. *Chemica: Jurnal Ilmiah Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 22(1), 29. <https://doi.org/10.35580/chemica.v22i1.21726>
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In Departemen Kesehatan Republik Indonesia (ed VI).
- Djajanti, A. D., & Asfi, D. (2018). Uji Aktivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens L.*) Terhadap Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctogalus cuniculus L.*). *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan*, 13(2), 40–45. <https://doi.org/https://doi.org/10.32382/medkes.v13i2.671>
- Djarami, J. (2022). Penyuluhan Tentang Obat Sediaan Salep Kepada Masyarakat di Desa Hila. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(1), 53–55. <https://doi.org/https://doi.org/10.55606/jpikes.v2i1.1400>
- Eufrasia, V., Pratiwi, N. U., & Susanti, R. (2019). Uji Efektivitas Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Rimpang Jeringau Merah (*Acorus sp.*) pada Tikus Putih

- (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN, 4(1), 1–7. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/35315>
- Evizal, R. (2013). Tanaman Rempah dan Fitofarmaka (Lembaga Penelitian Universitas Lampung (ed.); 1st ed.). Perpustakaan Nasional RI : Katalog Dalam Terbitan (KDT).
- Fahmi, N., Herdiana, I., & Rubiyanti, R. (2019). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu Simplicia Daun Pulutan (*Urena lobata L.*). Media Informasi, 15(2), 165–169. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.433>
- Fathurrahman, N. R., & Musfiroh, I. (2018). Artikel Tinjauan: Teknik Analisis Instrumentasi Senyawa Tanin. Farmaka, 16(2), 449–456. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v16i2.17669>
- Fauziah, Arsyi, U., Rizki, M., & Safrida, Y. D. (2022). Studi Formulasi Dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Dan Krim Ekstrak Etanol Daging Buah Kopi Robusta (*Coffea canephora*). Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam, 2(1), 1–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.56690/jskd.v2i1.35>
- Fauziah, Widiyanti, S. A., Rinaldi, & Silviana, E. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Dari Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica Charantia L*) Sebagai Obat Luka. Journal of Pharmaceutical and Sciences, 2(1), 45–51. <https://doi.org/https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v2i1.19>
- Fazri, A. T. S. K. I. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Kosambi (*Schleichera oleosa*) Terhadap Percepatan Pemuliharaan Luka Eksisi Pada Mencit (*Mus Musculus*) [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ferreira, M., Costa, D., & Sousa, Â. (2022). Flavonoids-Based Delivery Systems towards Cancer Therapies. Biotechnology, 9(197), 1–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/biongineering9050197>
- Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining fitokimia ekstrak n-Heksan korteks batang salam (*Syzygium polyanthum*). Indonesian Journal of Chemical Science, 7(1), 1–4. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v7i1.23370>
- Hadi, I., Meilian, A. M., & Ulfah, M. (2023). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Salep Ekstrak Etanolik Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* SP). Medimuh: Jurnal Kesehatan Muhammadiyah, 4(1), 45–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.37874/mh.v4i1.485>
- Handayany, G. N., Mukhriani, & Halim, R. M. (2015). Uji Efek Penyembuhan

- Luka Sayat Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etlingera elatior*) Dalam Bentuk Sediaan Gel Terhadap Kelinci (*Oryctogalus cuniculus*). JF FIK UINAM, 3(2), 54–58. <http://repositori.uin-alauddin.ac.id/6782/>
- Hartesi, B., Sagita, D., & Qalbi, H. R. (2020). Perbandingan Basis Salep Hidrokarbon dan Absorpsi Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Bromelin Dari Bonggol Nanas. *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(2), 269–279. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i2.15092>
- Hertian, R., Muhammin, & Sani K, F. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ekor Naga (*Rhaphidohora pinnata* (L.f) Schott) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit Putih Jantan. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), 5–24. <https://online-journal.unja.ac.id/IJPS/article/view/13593>
- Hidayati, D. N., SSumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2018). Standarisasi Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Berenuk (*Crescentia cujete Linn*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 3(1), 19–23. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.3194/ce.v3i1.2139>
- Hidjrawan, Y. (2018). Identifikasi Senyawa Tanin Pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimasi*, 4(2), 78–82. <https://doi.org/https://doi.org/10.35308/jopt.v4i2.1475>
- Hong, S. L., Lee, G. S., Syed Abdul Rahman, S. N., Ahmed Hamdi, O. A., Awang, K., Aznam Nugroho, N., & Abd Malek, S. N. (2014). Essential oil content of the rhizome of curcuma purpurascens Bl. (Temu Tis) and its antiproliferative effect on selected human carcinoma cell lines. *Scientific World Journal*, 2014(3), 1–7. <https://doi.org/10.1155/2014/397430>
- Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afifri, E., & Widayastuti, R. (2021). Buku Referensi Ekstraksi (1st ed.). Institut Agama Islam Negeri Palangkaraya.
- Islami, D., Pratiwi, D., Zulkifli, & Mardhiyani, D. (2022). Skrining Fitokimia Infusa Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *roscoe*). *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 11(1), 1–6.
- Jalil, M. (2019). Pemanfaatan Curcuma longa dan Kaempferia galanga Sebagai Bahan Pembuatan Jamu “Beras Kencur” Bagi Ibu Pasca Persalinan. Artikel Pemakalah Paralel, 167–173. <https://publikasiilmiah.ums.ac.id/handle/11617/11309>
- Kalangi, S. J. R. (2013). Histofisiologi kulit. *JURNAL BIOMEDIK : JBM Suplemen*, 5(3), 12–20. <https://doi.org/https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>

- Kalsum, U., Erikania, S., & Nurmaulawati, R. (2023). Uji Efektivitas Sediaan Transdermal Patch Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica L.*) Terhadap Luka Sayat Pada Mencit Putih (*Mus musculus*). Prosiding Seminar Informasi Kesehatan Nasional, 185–194. <https://ojs.udb.ac.id/index.php/sikenas/article/download/2854/2078/5115>
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia (ed. II).
- Kumalasari, E., Marfiah, A., & Sari, A. K. (2020). Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.) Merr.*) Dengan Basis Krim Tipe A/M dan Basis Krim Tipe M/A. *Jurnal Farmasi Indonesia AFAMEDIA*, 1(1), 1–7. <https://doi.org/https://doi.org/10.61609/afamedis.v1i1.2>
- Kurniawati, A. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Proses Ekstraksi Bunga Mawar Dengan Metode Maserasi Sebagai Aroma Parfum. *Journal of Creativity Student*, 2(2). <https://doi.org/https://doi.org/10.15294/jcs.v2i2.14587>
- Lahagina, J. C. G., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. (2019). Pengaruh Pembuatan Salep Ekstrak Daun Afrika (*Vernonia amygdalina*) Dengan Basis Hidrokarbon Dan Absorbsi Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Pharmacon*, 8(1), 134. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29247>
- Lallo, S., Mirwan, M., Palino, A., Nursamsiar, & Hardianti, B. (2018). Aktifitas Ekstrak Jahe Merah Dalam Menurunkan Asam Urat Pada Kelinci Serta Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Bioaktifnya. *JFFI*, 5(1), 271–278. <https://doi.org/https://doi.org/10.33096/jffi.v5i1.319>
- Lei, J., Sun, L., Li, P., Zhu, C., Lin, Z., Mackey, V., Coy, D. H., & He, Q. (2019). The Wound Dressings and Their Applications in Wound Healing and Management. *Health Science Journal*, 13(4), 1–8. <https://www.itmedicalteam.pl/articles/the-wound-dressings-and-their-applications-in-wound-healing-and-management-106117.html>
- Lidyawati, Hidayati, N., & Ceriana, R. (2021). Formulasi Sediaan Salep Dari Ekstrak Daun Katuk (*Sauvagesia androgynus (L.) Merr.*). *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 2(3), 76–81. <https://doi.org/10.47065/jpharma.v2i3.1267>
- Liska, Novianti, S., & Amanah, H. (2021). Skrining Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Bitangur (*Calophyllum Inophyllum L.*). Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Pada Masyarakat 2021, 5(1), 93–95. <https://doi.org/https://doi.org/10.33019/snppm.v5i0.2708>

- Maisarah, M., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Characteristics and Functions of Alkaloid Compounds as Antifungals in Plants. SERAMBI BIOLOGI, 8(2), 231–236. <https://serambibioologi.ppj.unp.ac.id/index.php/srmb/article/download/205/112>
- Makalunsenge, M. O., Yudistira, A., & Rumondor, E. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari *Callyspongia aerizusa* yang Diperoleh dari Pulau Manado Tua. *Pharmacon*, 11(4), 1679–1684. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/pharmacon/article/view/40999>
- Mangalu, M. A., Simbala, H. E., & South, E. J. (2022). Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*). *Pharmacy Medical Journal*, 5(1), 20–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pmj.v5i1.41611>
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2015). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi Journal of Natural Product Biochemistry*, 3(1), 26–31. <https://doi.org/10.13057/biofar/f030106>
- Maulida, P. K., & Indradi, R. B. (2019). Aktivitas Farmakologis *Zingiber Officinale* Rosc., *Curcuma Longa* L., Dan *Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.: Review. *Farmaka*, 17(2), 150–160. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.21939>
- Megawati, S., Ummah, U. C., & Setiawan, A. A. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Penyembuhan Luka Sayat Salep Ekstrak Metanol Bunga Ginje (*Thevetia Peruviana*) Terhadap Kelinci Jantan New Zealand White. *Jurnal Farmasi Udayana*, 180–186. <https://doi.org/https://doi.org/10.24843/JFU.2020.v09.i03.p06>
- Milasanti, Y. A., Widara, R. T., & Fitri, A. (2023). Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Sayat Gel Ekstrak Etanol Lidah Buaya (*Aloe Vera* L.) pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*). *Journal of Pharmaceutical and Health Research*, 4(3), 387–395. <https://doi.org/10.47065/jharma.v4i3.4415>
- Mirwan, A. (2013). Keberlakuan Model HB-GFT Sistem n-Heksana-Mek-Air Pada Ekstraksi Cair-cair Kolom Isian. *Konversi*, 2(1), 32–39. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.20527/k.v2i1.126>
- Moenadjat, Y. (2023). Penyembuhan Luka: Aspek Seluler dan Biomolekuler (3rd ed.). Universitas Indonesia.
- Muqowwiyah, L. Z., & Dewi, R. K. (2021). Potensi Ekstrak Daun Alpukat Sebagai Anti Kolesterol. *Jurnal Tadris IPA Indonesia*, 1(3), 403–412. <https://doi.org/https://doi.org/10.21154/jtii.v1i3.397>

- Najihudin, A., Hindun, S., Rantika, N., Magfiroh, G., & Sujana, D. (2023). Karakterisasi dan Studi Penapisan Fitokimia Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) Asal Garut Jawa Barat. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(2), 679–686. [https://doi.org/https://doi.org/10.37874/ms.v8i2.761](https://doi.org/10.37874/ms.v8i2.761)
- Ningrum, R., Purwanti, E., & Sukarsono. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3), 231–236. <https://media.neliti.com/media/publications/>
- Ningsih, A. W., Hanifa, I., & Hisbiyah, A. (2018). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) Terhadap Rendemen dan Skrining Fitokimia. *J-PhAM (Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika)*, 2(2), 49–57. [https://doi.org/https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.27](https://doi.org/10.36932/jpcam.v2i2.27)
- Novitasari, H., Nashihah, S., & Zamzani, I. (2021). Identifikasi Daun Sangkareho (*Callicarpa longifolia Lam*) Secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(5), 667–672.
- Novriyanti, R., Putri, N. E. K., & Rijai, L. (2022). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Menggunakan Metode DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceutical Conferences*, 15, 27–29. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/mpc.v15i1.637>
- Nurhidayati, D., & Warmiati. (2021). Mouisture Analyzer Sartorius Type MA 45 Sebagai Alat Uji Kadar Air Gelatin Dari Tulang Kelinci. *Majalah Kulit Politeknik ATK*, 20(2), 95–101. <https://www.e-jurnal.atk.ac.id/index.php/bptkspk/article/view/150>
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix*) Dan Kelor (*Moroinga oleifera L.*) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Jurnal Kimia & Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i1.4801>
- Oktaviani, D. J., Widiyastuti, S., Maharani, D. A., Amalia, A. N., Ishak, A. M., & Zuhrotun, A. (2019). Review: Bahan Alami Penyembuh Luka. *Majalah Farmasetika*, 4(3), 45–56. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/farmasetika.v4i3.22939> Review:
- Partiwisari, N. P. ., Astuti, K. ., & Ariantari, N. . (2014). Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michela champaca L.*) Secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Jurnal Farmasi Udayana*, 3(2), 36–39. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jfu/article/view/12050>

- Parwata, I. M. O. A. (2016). Diktat / Bahan Ajar Flavonoid. Universitas Udayana Denpasar.
- Parwati, N. K. F., Napitupulu, M., & Diah, A. W. M. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) Dengan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(4), 206–213. <https://www.neliti.com/id/publications/224099/uji-aktivitas-antioksidan-ekstrak-daun-binahong-anredera-cordifolia-tenore-steen>
- Pramiastuti, O., & Murti, F. K. (2022). Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Temu Blenye (Curcuma purpurascens Blumae). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 15(1), 12–22. <https://doi.org/https://doi.org/10.48144/jiks.v15i1.627>
- Pramiastuti, O., Wahyuono, S., Fakhrudin, N., & Astuti, P. (2023). Phytochemical and Pharmacological Activities of Curcuma purpurascens Blume, A Review. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 8(1), 1–14. <https://doi.org/10.22146/jtbb.75891>
- Pratimasari, D., Sugihartini, N., & Yuwono, T. (2015). Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Sediaan Salep Minyak Atsiri Bunga Cengkeh Dalam Basis Air Laut. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 11(1), 9–15. <https://doi.org/https://doi.org/10.20885/jif.vol11.iss1.art2>
- Prayudo, A. Nn., Novian, O., Setyadi, & Antaresti. (2015). Koefisien Tranfer Massa Kurkumin Dari Temulawak. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 14(01), 26–31. <https://doi.org/10.33508/wt.v14i1.1739>
- Priamsari, M. R., & Yuniarwati, N. A. (2019). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanolik Morinda Citrifolia L. pada Kulit Kelinci (Oryctolagus Cuniculus). *Journal of Pharmacy*, 8(1), 22–28. [https://doi.org/https://doi.org/10.37013/jf.v1i8.76 Skrining](https://doi.org/https://doi.org/10.37013/jf.v1i8.76)
- Primadina, N., Basori, A., & Perdanakusuma, D. S. (2019). Proses Penyembuhan Luka Ditinjau dari Aspek Mekanisme Seluler dan Molekuler. *Qanun Medika*, 3(1), 31–43. <https://doi.org/10.30651/jqm.v3i1.2198>
- Purnama, H., Sriwidodo, & Ratnawulan, S. (2017). Review Sistematik: Proses Penyembuhan Dan Perawatan Luka. *Farmaka*, 15(2), 251–258. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v15i2.13366.g6184>
- Purnomo, H. D., Dewi, F. H., & Citra, A. D. (2021). Efektivitas Pemberian EMLA 5% Dibanding dengan Spray Etil Klorida Spray untuk Mengurangi Nyeri pada Suntikan Jarum Epidural. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 9(3), 168–173. <https://doi.org/10.15851/jap.v8n3.0000>

- Putri, P. A., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants. SERAMBI BIOLOGI, 8(2), 251–258.  
<https://serambibioologi.ppj.unp.ac.id/index.php/srmb/article/view/207>
- Qamarani, S., & Aryani, R. (2023). Potensi Senyawa Flavonoid sebagai Pengobatan Luka. Jurnal Riset Farmasin (JRF), 3(2), 69–74.  
<https://doi.org/10.29313/jrf.v3i2.3113>
- Rahman, N., Rahman, H., Haris, M., & Mahmood, R. (2017). Journal of Traditional and Complementary Medicine Wound healing potentials of *Thevetia peruviana*: Antioxidants and inflammatory markers criteria. Journal of Traditional and Complementary Medicine, 7, 519–521.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29034202/>
- Rahmawati, D. P. (2017). Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Sembung (*Blumea balsamifera* L.). In Jurnal Ilmu Kesehatan.
- Rouhollahi, E. (2016). Biological Activities Of *Curcuma purpurascens* Bl. Rhizome Extract Using In Vitro and In Vivo Models. University Of Malaya Kuala Lumpur.
- Rouhollahi, E., Zorofchian, S., Moghadamtousi, Hajiaghaalipour, F., Zahedifard, M., Tayeby, F., Awang, K., Abdulla, M. A., & Mohamed, Z. (2015). *Curcuma purpurascens* Bl. rhizome accelerates rat excisional wound healing: involvement of Hsp70 / Bax proteins , antioxidant defense , and angiogenesis activity. Drug Design, Development and Therapy, 9, 5805–5813. <https://doi.org/10.2147/DDDT.S88196>
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients. In R. P. S. of G. B. London (Ed.), Remington: The Science and Practice of Pharmacy (6th ed.). the Pharmaceutical Press.  
<https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820007-0.00032-5>
- Salsabila, N. (2021). Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Hasil Rendemen [Karya Tulis Ilmiah]. STIKES Samarinda.
- Samirana, P. O., & Arisanti, C. I. S. (2019). Optimasi Formula Krim Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) dengan Variasi Konsentrasi Setil Alkohol sebagai Agen Pengental. Jurnal Farmasi Udayana, 7(2), 40–44.  
<https://erepo.unud.ac.id/id/eprint/28121/>
- Sandi, D. A. D., & Musrifah, 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. [https://doi.org/https://doi.org/10.51352/jim.v4i2.194](https://doi.org/10.51352/jim.v4i2.194)
- Sanjaya, G. R. W., Linawati, N. M., Arijana, I. G. K. N., Wahyuniari, I. A. I., & Wiryanan, I. G. N. S. (2023). Flavonoid dalam Penyembuhan Luka Bakar pada Kulit. Jurnal Sains Dan Kesehatan, 5(2), 243–249. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jsk.v5i2.1247>
- Santosa, H., Sari, W., & Handayani, N. A. (2018). Ekstraksi Saponin Dari Daun Waru Berbentuk Ultrasonik Suatu Usaha Untuk Mendapatkan Senyawa Penghambat Berkembangnya Sel Kanker. Jurnal Inovasi Teknik Kimia, 3(2), 12–16. <http://dx.doi.org/10.31942/inteka.v3i2.2484>
- Saweng, C. F. I. J., Sudimartini, L. M., & Suartha, I. N. (2020). Uji Cemaran Mikroba pada Daun Mimba (*Azadirachta Indica* A . Juss) Sebagai Standarisasi Bahan Obat Herbal. Indonesia Medicus Veterinus, 9(12), 270–280. <https://doi.org/10.19087/imv.2020.9.2.270>
- 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, 04(02), 68–78. <http://jurnal.unw.ac.id/index.php/ijpnp>
- Senja, R. Y., Hidayati, N. R., & Setyaningsih, I. (2017). Uji efektivitas salep ekstrak daun mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap luka sayat pada kelinci jantan (*Oryctolagus cuniculus*). Medical Sains, 100–107. <https://onesearch.id/Record/IOS4171.article-21/Details>
- Sentat, T., & Permantasari, R. (2015). Uji aktivitas ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana* Mill.) terhadap penyembuhan luka bakar pada punggung mencit putih jantan (*Mus Muscullus*). JURNAL ILMIAH MANUNTUNG, 1(2), 100–106. <https://doi.org/https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.20>
- Sitepu, I. T. B. (2019). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val) untuk Pengobatan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan [Skripsi]. Jurnal Farmasi Komunitas, 3(1), 88–93. <http://repository.helvetia.ac.id/id/eprint/2442/>
- Sudarwati, T. P. L., & Fernanda, M. A. H. F. (2019). Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva *Aedes aegypti* (N. R. Hariyati (ed.); 1st ed.). Penerbit Graniti. [www.penerbitgraniti.com](http://www.penerbitgraniti.com)
- Sulastri, A., & Chaerunisaa, A. Y. (2016). Formulasi Masker Gel Peel Off untuk Perawatan Kulit Wajah. Farmaka, 14(3), 17–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v14i3.10602>

- Suleman, I. F., Sulistijowati, R., Manteu, S. H., & Nento, W. R. (2022). Identifikasi Senyawa Saponin Dan Antioksidan Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 94–102. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.15213>
- Susanti, Hajrin, W., & Hanifa, N. I. (2022). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Salep Ekstrak Etanolik Daun Tekelan (*Chromolaena odorata L.*) Dengan Berbagai Basis. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 19(2), 88–94. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31942/jiffk.v19i2.4483>
- Susanto, Y., Solehah, F. A., & Fadya, A. (2023). Potensi Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma longa L.*) dan Kapur Sirih Sebagai Anti Inflamasi dan Penyembuh Luka Sayat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 01, 32–45. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v8i1.60314>
- Suwiti, N. K. (2010). Deteksi Histologik Kesembuhan Luka Pada Kulit Pasca Pemberian Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia Linn*). *Buletin Veteriner Udayana*, 2(1), 1–9. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet/article/view/2215>
- Tamuntuan, D. N., Queljoe, E. De, & Datu, O. S. (2021). Uji Efektivitas Penyembuhan Luka Sediaan Salep Ekstrak Rumput Macan (*Lantana camara L*) Terhadap Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(3), 1040–1049. <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.35608>
- Tenripadang, A. D. (2018). Uji Efek Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) Menggunakan Getah Jarak Pagar (*Jathropha curcas L.*) Dalam Bentuk Sediaan Gel.
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 361–367. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55>
- Trisnajayanti, I. (2013). Pengaruh Basis Salep Hidrokarbon dan Basis Salep Serap Terhadap Sediaan Salep Ekstrak Daun Bunga Sepatu (*Hibiscus rosa-sinensis L.*). Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 5–10. <https://doi.org/10.20956/mff.v24i1.9831>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum minahassae* Teism. & Binn.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1),

- 32–39. <https://www.jpms-stifa.com/index.php/jpms/article/view/40>
- Wardhani, R. A. P., & Supartono. (2015). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) pada Bakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 4(1), 46–51. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Wijayanti, R., Syarifah, M., & Goenarwo, E. (2014). Pengaruh Basis Salep Terhadap Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Media Farmasi Indonesia*, 9(2), 759–769. <https://mfi.stifar.ac.id/MFI/article/view/64>
- Wintoko, R., & Yadika, A. D. N. (2020). Manajemen Terkini Perawatan Luka Update Wound Care Management. *JK UNILA*, 4(2), 183–189. <https://doi.org/https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/2893>
- Yana, N. D., Gummay, B., & Marpaung, M. P. (2022). Analisis Parameter Spesifik dan Nonspesifik Simplicia Daun Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *KOVALEN : Jurnal Riset Kimia*, 8(1), 45–52. <https://doi.org/https://doi.org/10.22487/kovalen.2022.v8.i1.15741>
- Yu, B., Patterson, N., & Zaharia, L. I. (2022). Saponin Biosynthesis in Pulses. 11(3505), 1–14. <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/plants11243505>
- Zonia, R. (2023). Uji Efektivitas Fraksi Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* var.*rubrum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan [Skripsi]. Universitas Jambi.