

## DAFTAR PUSTAKA

- Alzamani, L. M., Marbun, M. R., Purwanti, M. E., Salsabilla, R., & Rahmah, S. (2022). Ulkus Kronis : Mengenali Ulkus Dekubitus dan Ulkus Diabetikum. *Jurnal Nasional Indonesia*, 2(02), 272–286.
- American Diabetes Association*. (2018). Standards of medical care in diabetes - 2021 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, 39(1), 14–43. <https://doi.org/10.2337/cd21-as01>
- American Diabetes Association*. (2022). Professional Practice Committee: Standards of Medical Care in Diabetes—2022. *Diabetes Care*, 45(January), S3. <https://doi.org/10.2337/dc22-SPPC>
- Anita, Basarang, M., Arisanti, D., Rahmawati, & Fatmawati, A. (2019). Analisis Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Miana (*Coleus atropurpureus*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Vibrio Cholera*. *Seminar Nasional Sains, Teknologi, Dan Sosial Humaniora Uit 2019*, 1(1), 1–9.
- Bela, Preyendiswara, A. (2021). Manfaat Dan Budidaya Daun Miana. *Universitas Tarumanegara, Jakarta*.
- Candra, S., Susilawati, E., & Adnyana, I. K. (2019). Pengaruh Gel Ekstrak Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam.) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Model Tikus Diabetes. *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 70. <https://doi.org/10.26874/kjif.v6i2.154>
- Chandra, P. P. B., Laksmiawati, D. R., & Rahmat, D. (2022). Pengaruh Gel Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Pada Luka Mencit Hiperglikemik. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 3(2), 268–276.
- Dambur, A. M. R., Malluka, R., Anton, N., & Kursia, S. (2019). Formulasi Dan Pengujian Stabilitas Fisik Gel Antijerawat Liofilisat Limbah Kokon Asal Kabupaten Soppeng. *Jurnal Farmasi Medica/Pharmacy Medical Journal (PMJ)*, 2(2), 70. <https://doi.org/10.35799/pmj.2.2.2019.26529>

- Departemen Kesehatan RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Obat. In *Departemen Kesehatan RI* (Vol. 1, pp. 10–11).
- Depkes RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Dewi, I. K., Pramono, S., Rohman, A., & Martien, R. (2021). *Kosmetik Alam : Tongkol Jagung Sebagai Whitening Agent*. Gracias Logis Kreatif.
- Fani Temarwut, F., Indah, N., Kunci, K., Bebek, C., Buaya, L., & Bakar, L. (2022). *Formulasi Dan Pengaruh Gel Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata Lam.) Kombinasi Ekstrak Lidah Buaya (Aloe vera) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (Orytolagus cuniculus)*. 14, 2022. <http://journal.unpacti.ac.id/index.php/fito>
- Fasha, A. A., Kusuma, I. Y., & Samodra, G. (2021). Uji Efek Penurunan Glukosa Darah Dapagliflozin Monoterapi Dan Kombinasi Dengan Glucose Lowering Agent Lainnya Blood Glucose Lowering Effects of Dapagliflozin Monotherapy And Combination With Other Antidiabetic Agent sehingga mengakibatkan peningkatan gula. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 97–103.
- Firmansyah, F., Kholifah, H., & Chabib, L. (2022). Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Buah Belimbing Wuluh dengan Variasi Karbopol 940 dan HPMC. *J. Islamic Pharm. Online*, 7(1), 69–73. <https://doi.org/10.18860/jip.v7i1.13839>
- Han, S.-K. (2016). *Innovations and Advances in Wound Healing*. Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-46587-5>
- Hanani, E. (2014). Analisis Fitokimia. In *Penerbit Buku Kedokteran : Jakarta* (pp. 1–251).

- Hariyati, L. I. (2017). Efektivitas Ekstrak Ethanol Sirih Merah (*Piper crocatum*) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Universitas Airlangga : Surabaya*.
- Hasibuan, F. N., Yuniwanti, E. Y. W., & Suedy, S. W. A. (2015). Efek Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn.) Dan Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* Linn.) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Kulit Mencit (*Mus musculus* Linn.). *Traditional Medicine Journal*, 20(January), 24–27.
- Hermawan, D., Kisrini, K., & Prasetyo, D. H. (2019). Ekstrak Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.) Menurunkan Hitung Eosinofil Bronkus pada Tikus Wistar Model Asma Alergi. *Ad-Dawaa' Journal of Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 16–21. <https://doi.org/10.24252/djps.v2i1.6625>
- Illyyani, S., Intannia, D., & Triyasmono, L. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Tanaman Iler ( *Coleus atropurpureus* Benth ) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Jantan yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Pharmascience*, 2(1), 19–25.
- International Diabetes Federation. (2021). IDF Diabetes Atlas 2021 - 10TH EDITION. In *Diabetes Research and Clinical Practice* (Vol. 102, Issue 2). <https://doi.org/10.1016/j.diabres.2013.10.013>
- Kintoko, K., Karimatulhadj, H., Elfasyari, T. Y., Ihsan, E. A., Putra, T. A., Hariadi, P., Ariani, C., & Nurkhasanah, N. (2017). Pengaruh Kondisi Diabetes pada Pemberian Topikal Fraksi Daun Binahong dalam Proses Penyembuhan Luka. *Traditional Medicine Journal*, 22(2), 103.
- Luliana, S., Susanti, R., & Agustina, E. (2017). Antiinflammatory Activity Test of Aqueous Extracts Herb of Ciplukan (*Physalis angulata* L.) in Caragenan Inducted Wistar Rat (*Rattus norvegicus* L.). *Majalah Obat Tradisional*, 22(3), 199. <https://doi.org/10.22146/mot.31556>

- Maulida, Y., & Rahminiwati. (2022). Efek Gel Ekstrak Etanol 96% Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih Jantan Sprague Dawley. *Universitas Pakuan : Bogor*.
- Madduluri, S., Babu Rao, K., & Sitaram, B. (2013). In vitro evaluation of antibacterial activity of five indigenous plants extract against five bacterial pathogens of human. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(SUPPL.4), 679–684.
- Marpaung, P. N. S., Wullur, A. C., & Yamlean, P. V. Y. (2014). Uji Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Daun Miana (*Coleus Scutellarioides* [L] Benth.) Untuk Pengobatan Luka Yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus Aureus* Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Pharmakon*, 3(3). <https://doi.org/10.35799/pha.3.2014.5360>
- Meilina, A., Nindita, Y., Sunarsih, E. S., Farmasi, P. S., Kedokteran, F., Diponegoro, U., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Kulit Pisang Ambon Kuning (*Musa acuminata Colla*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *September*, 119–126.
- Mlcek, J., Jurikova, T., Skrovankova, S., & Sochor, J. (2016). Quercetin and Its Anti-allergic Immune Response. *Molecules*, 21(5). <https://doi.org/10.3390/molecules21050623>
- Moelyono, M. W., Uswatun, A., Rochjana, H., Diantini, A., Mus, I., Sumiwi, S. A., Iskandar, Y., & Susilawati, Y. (2016). Aktivitas Antioksidan Daun Iler *Plectranthus scutellarioides* (L.) R. Br. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 8(1), 271–276.
- Mutiaticum, D., Alegantina, S., & Astuti, Y. (2010). Standarisasi Simplisia Dari Buah Miaya (*Plectranthus scutellarioides* (L)) Yang Berasal dari 3 Tempat Tumbuh Manado, Kupang dan Papua. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 38(1), 1–16.
- Ningsih, S., Paturusi, A., & K, N. R. A. (2015). Uji Efek Penyembuhan Gel Ekstrak Daun Jarak Merah (*Jatropha gossypifolia* Linn) Terhadap Luka Sayat Pada Kelinci. *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 3(3), 104–110.

- Novanti, H., & Susilawati, Y. (2017). Review: Aktivitas Farmakologi Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.). *Farmaka*, 15(1), 146–152. <http://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/13196>
- Okonkwo, U. A., & Dipietro, L. A. (2017). Diabetes and Wound Angiogenesis. *International Journal of Molecular Sciences*, 18(7), 1–15. <https://doi.org/10.3390/ijms18071419>
- Pazry, M., Busman, H., & Nurcahyani, N. (2017). Wound Healing Potential of an Ethanolic Extract of Bitter Melon Leaves (*Momordica charantia* L.) to Heal Back Injury on Male Mice (*Mus musculus* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian*, 17(2), 109–116.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. (2021). Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. In *PB. PERKENI*.
- Prasongko, E. T., Lailiyah, M., & Muzayyidin, W. (2020). Formulasi Dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Daun Kedondong (*Spondias dulcis* F.) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Wastar (*Rattus novergicus*). *Jurnal Wiyata SI Farmasi, Fakultas Farmasi, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti, Kesehatan Bhakti Wiyata*, 7(10(2355–6498), 27–36.
- Pratiwi, N. A., & Endrawati, S. (2021). Formulasi dan Uji Evaluasi Sediaan Sirup Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *IJMS - Indonesian Journal On Medical Science*, 8(2), 166–171.
- Prayoga, T., & Lisnawati, N. (2020). Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellariodie* Benth). In *CV Jakad Media Publishing*.
- Purnama, H., Sriwidodo, & Ratnawulan, S. (2017). Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *Farmaka*, 15(2), 255–256.
- Rahman, D. R. B., & Srinivasagam, T. D. (2018). *Diabetes Melitus Tipe II dan Diabetic Foot*. 2(12), 21–40.

- Rikomah, S. E., Firdita, R., Farmasi, A., Bengkulu, A.-F., Indragiri Gang, J., Padang, S., & Bengkulu, H. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Rumput Malaysia (*Chromolaena odorata* L) Pada Luka Diabetes Mencit Jantan (*Mus muscullus*). *Jurnal.Akfarsam.Ac.Id*, 6(1), 17–23.
- Risma Puspita Cahya, E., Ekowati, D., & Ningsih, D. (2022). Formulating Oil Emulgel of Nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L) with Variations of HPMC and Activity Testing for Incision in Rabbit New Zealand. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 2(2), 161–175. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v2i3.15455>
- Ristanti, A. A., Safita, N., Khairunnisa, R., & Ermawati, S. (2021). Efektivitas Gel Ekstrak Tangkai dan Daun Talas (*Colocasia esculenta*) Terhadap Penyembuhan Luka Diabetes. *University Research Colloquium*, 2(1), 378–388.
- Rosa, S. A., Adi, S., Achadiyani, Khairani, A. F., & Lantika, U. A. (2018). Efek Gel Kentang Kuning (*Solanum tuberosum* L.) terhadap Proses Penyembuhan Luka pada Mencit (*Mus musculus*). *Global Medical and Health Communication*, 6(1), 21–27.
- Saputri, M. P., Utami, R., Fadila, J., & Handayani, S. N. (2020). Anti-inflammation Activity of *Ageratum Conyzoides* Leaf Ethanol Extract on *Rattus Norvegicus*. *Walisongo Journal of Chemistry*, 3(1), 46. <https://doi.org/10.21580/wjc.v3i1.6136>
- Sari, Y. O., Almasdy, D., & Fatimah, A. (2018). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Ulkus Diabetikum di Instalasi Rawat Inap (IRNA). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(2), 102–111.
- 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>

- Shi, R., Jin, Y., Cao, C., Han, S., Shao, X., Meng, L., Cheng, J., Zhang, M., Zheng, J., Xu, J., & Li, M. (2016). Localization of human adipose-derived stem cells and their effect in repair of diabetic foot ulcers in rats. *Stem Cell Research and Therapy*, 7(1), 1–13. <https://doi.org/10.1186/s13287-016-0412-2>
- Sinambela, D. W. I., & Ginting, O. (2021). Aplikasi Terapi Oksigen Hiperbarik dalam Penyembuhan Luka Kronis. *PERDOSKI*, 48(2), 50–94.
- Slamet, S., Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115–122. <https://doi.org/10.48144/jiks.v13i2.260>
- Sukmawati, Yuliet, & Hardani, R. (2015). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Karagenin. *Galenika Journal of Pharmacy*, 1(2), 126–132.
- Suva, M. A., Patel, A. M., & Sharma, N. (2016). *Coleus* species : *Solenostemon scutellarioides*. *Inventi Journals (P)*, 2015(2), 1–5.
- Suzanni, M. A., & Maulida, S. (2022). Uji Antibakteri Getah Jarak Pagar dan Formulasi Sediaan Gel Getah Jarak Pagar Basis HPMC Sebagai Pengobatan pada Luka. *Jurnal Serambi Engineering*, 7(2), 3056–3061. <https://ojs.serambimekkah.ac.id/jse/article/view/4101>
- Syari, D. I., Aini, R., Sy, R. H., & Teruna, H. Y. (2018). Uji Aktivitas Toksisitas dari Ekstrak Tanaman Miana (*Coleus hybridus*) Menggunakan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test). *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 9(1), 164–169. <https://doi.org/10.37859/jp.v9i1.1076>
- Tambunan, S., & Sulaiman, T. N. S. (2018). Formulasi Gel Minyak Atsiri Sereh Dengan Basis HPMC dan Karbopol. *Majalah Farmaseutik*, 14(2), 87–95.
- Tari, R., Posangi, J., & Wowor, P. M. (2013). Uji Efek Daun Iler (*Coleus atropurpureus* [L.] Benth.) Terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus*

cuniculus). *Jurnal E-Biomedik*, 1(1), 581–586.  
<https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4602>

Wea, K. C. S. (2021). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etil Asetat Daun Iler (*Coleus atropurpureus* (L.) Benth) Pada Tikus Jantan Terinduksi Karagenin. In *Universitas Sanata Darma* (pp. 1–66).

Wijaya, B. A., Citraningtyas, G., & Wehantouw, F. (2014). Potensi Ekstrak Etanol Tangkai Daun Talas (*Colocasia esculenta* [L]) Sebagai Alternatif Obat Luka Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). Manado: UNSRAT. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 3(3), 211–219.

Wintoko, R., Dwi, A., & Yadika, N. (2020). Manajemen Terkini Perawatan Luka Update Wound Care Management. *JK Unila*, 4, 183–189.

World Health Organization. (2019). Classification of Diabetes Mellitus 2019. In *Clinics in Laboratory Medicine* (Vol. 21, Issue 1).  
[https://doi.org/10.5005/jp/books/12855\\_84](https://doi.org/10.5005/jp/books/12855_84)

Yanto, T. A., Hatta, M., Bukhari, A., & Natzir, R. (2020). Molecular and immunological mechanisms of miana leaf (*coleus scutellariodes* [L] benth) in infectious diseases. *Biomedical and Pharmacology Journal*, 13(4), 1607–1618.  
<https://doi.org/10.13005/BPJ/2036>