

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D. (2021) *Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit Melalui Pemberian Gel Kefir*. 1st edn. Indramayu: Penerbit Adab.
- Al-Asqalani, I.-H. (2012) *Fath al-Bari Syarh Shahih al-Bukhari*. Jakarta: Pustaka Azzam.
- Al-Qurthubi (2008) *Tafsir Al-Qurthubi (Al-Jami' li Ahkam Al-Qur'an)*. Jakarta: Pustaka Azzam.
- Al-Zuhaili, W. (2008) *Al-Fiqh Al-Islami wa Adillatuhu*. Damaskus: Dar Al-Fikr.
- Ali, J. A. (2021) Islamic Perspectives on Organ Transplantation : A Continuous Debate. *Religion*, 12(576), pp. 1–16. doi: <https://doi.org/10.3390/rel12080576>.
- Anani, K. *et al.* (2016) Antimicrobial , Anti-inflammatory and Antioxidant Activities of *Jatropha multifida* L . (Euphorbiaceae). *Pharmacognosy Research*, 8(2), pp. 142–146. doi: 10.4103/0974-8490.172657.
- Andiana, M. (2018) *Perbedaan Efek Pemberian Getah Tanaman Yodium (Jatropha Multifida), Jarak Pagar (Jatropha Curcas) Dan Povidone Iodine 10% Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (Mus Musculus)*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.
- Aryantini, D., Sari, E. A. and S.W, D. N. (2021) Karakter Spesifik Ekstrak Daun Yodium (*Jatropha multifida* L.) Dari Tiga Lokasi Tempat Tumbuh di Jawa Timur. *Journal Of Pharmacy Science and Technology*, 2(2), pp. 77–83. doi: <https://doi.org/10.30649/pst.v2i2>.
- Az-zarqa, M. A. (2012) *al-Madkhal al-Fiqhi al-'Am*. Damaskus: Dar Al-Qalam.
- Calsum, U., Khumaidi, A. and Khaerati, K. (2018) Aktivitas Ekstrak Etanol Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.). *Jurnal Farmasi Galenika : Galenika Journal of Pharmacy*, 4(2), pp. 113–118. doi: 10.22487/j24428744.2018.v4.i2.11078.

- Chamsi-Pasha, H. and Albar, M. A. (2021) Western and Islamic bioethics : How close is the gap?. *Avicenna Journal of Medicine*, 3(1), pp. 8–14. doi: 10.4103/2231-0770.112788.
- Cindrova-Davies, T. and Sferruzzi-Perri, A. N. (2022) Human Placental Development and Function. *Seminars in Cell and Developmental Biology*, 131(4), pp. 66–77. doi: <https://doi.org/10.1016/j.semcdb.2022.03.039>.
- Destri, C., Sudiana, I. K. and Nugraha, J. (2017) Potensi Ekstrak *Jatropha multifida* Terhadap Ekspresi VEGF Aphthous Ulcer Rat norvegicus. *Jurnal SainHealth*, 1(2), pp. 5–12. doi: 10.51804/jsh.v1i2.104.58-65.
- Fadhil, M., Hafidz, M. C. and Latifah, N. (2025) Studi Stabilitas Sediaan Suspensi Obat dalam Kondisi Suhu yang Berbeda. *OBAT: Jurnal Riset Ilmu Farmasi dan Kesehatan*, 3(4), pp. 257–265. doi: <https://doi.org/10.61132/obat.v3i4.1557>.
- Farid, N. *et al.* (2020) Formulasi Sediaan Gel Basis HPMC Ekstrak Etanol Daun Jarak Cina (*Jatropha multifida*) Sebagai Penembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 1(2), pp. 57–62. doi: 10.29303/sjp.v1i2.25.
- Febianti, F. (2016) *Uji Efektivitas Sediaan Gel Getah Jarak Cina (Jatropha multifida Linn.) Untuk Pengobatan Luka bakar Pada Tikus Putih (Rattus norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Firdaus, N. Z., Alda, A. A. and Gunawan, I. S. (2020) Potensi Kandungan Biji Anggur dalam Mempercepat Penyembuhan Luka. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 2(2), pp. 139–146. doi: 10.37287/jppp.v2i2.85.
- GBIF (2023) *Jatropha Multifida L.*, *Global Biodiversity Information Facility*. Available at: <https://www.gbif.org/species/3072985> (Accessed: 2 February 2025).
- Herman, T. F., Popowicz, P. and Bordoni, B. (2023) *Wound Classification*. Florida:

StatPearls Publishing.

Indriani, N. (2021) *Optimasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Antioksidan Minyak Atsiri Kulit Jeruk Purut (Citrus Hystrix D.C.)*. Skripsi. Universitas Islam Sultan Agung.

Julianto, T. S. (2019) *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Junaidin *et al.* (2022) Effect of the Treatment With Salve of Topical Tintir Castor Bark Extract (*Jatropha Multifida* L) on the Number of Fibroblast, Fibrin Formation, and Density of Collagen in the Wound Healing Process of the Rat With the Acute Injury Model. *International journal of health sciences*, 6(4), pp. 431–439. doi: 10.53730/ijhs.v6ns4.5527.

Kamali, M. H. (2015) *The Parameters of Halal and Haram in Shari'ah and the Halal Industry*. Kuala Lumpur: International Institute of Islamic Thought (IIIT).

Kangal, M. K. O. and Regan, J.-P. (2023) *Wound Healing*. Florida: StatPearls Publishing.

Kongkon, P., Pichayakorn, W. and Sanohkan, S. (2023) Evaluation of in vivo bond strength and skin irritation test for new skin adhesive. *Journal of Oral Biology and Craniofacial Research*, 13(6), pp. 731–738. doi:10.1016/j.jobcr.2023.10.001.

Margono, Putri, E. N. and Gumilar, E. (2022) Pengaruh Fraksi Minyak dan Emulsifier serta Kecepatan Pengadukan terhadap Karakteristik Emulsi Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.) dalam Air (M/A). *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 6(2), pp. 117–126. doi:10.20961/equilibrium.v6i2.64147.

Masson-Meyers, D. S. *et al.* (2020) Experimental Models and Methods for Cutaneous Wound Healing Assessment. *International Journal of Experimental Pathology*, 101(1–2), pp. 21–37. doi: 10.1111/iep.12346.

- Maulina, D. (2022) Variasi Nilai Hydrophylic-Lipophylic Balance Campuran Span 80- Tween 80 dan Index Creaming Index pada Emulsi Coconut Oil. *Indonesian Journal of Health Science*, 2(1), pp. 24–27. doi:<https://doi.org/10.54957/ijhs.v2i1.149>.
- Meilina, A., Nindita, Y. and Sunarsih, E. S. (2022) Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 70% Kulit Pisang Ambon Kuning (*Musa acuminata* Colla) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 2(2), pp. 119–126. doi:<https://doi.org/10.14710/genres.v2i2.15612>.
- Moore, K. L., Persaud, T. V. N. and Torchia, M. G. (2021) *The Developing Human: Clinically Oriented Embryology*. 11th edn. Philadelphia: Elsevier Inc.
- MUI (2012) *Fatwa Majelis Ulama Indonesia Nomor: 48 Tahun 2012 Tentang Penggunaan Plasenta Hewan Halal Untuk Bahan Obat*. Indonesia.
- Muthupalaniappen, L. and Jamil, A. (2021) Prick, patch or blood test? A simple guide to allergy testing. *Malaysian Family Physician*, 16(2), pp. 19–26. doi: 10.51866/rv1141.
- Nashrul, W., Hadi, S. and Puri, R. S. (2023) Skrining Inhibitor Antihistamin Secara In Silico dari Senyawa Melati Belanda (*Quisqualis indica* L.). *Jurnal Pendidikan MIPA*, 13(3), pp. 729–735. doi: 10.37630/jpm.v13i3.1164.
- Nurfita, E., Mayefis, D. and Umar, S. (2021) Uji Stabilitas Formulasi Hand and Body Cream Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus lemairei*). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(2), pp. 125–131. doi: <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i22021.125-131>.
- Oktaviani, D. J. *et al.* (2019) Review: Bahan Alami Penyembuh Luka. *Majalah Farmasetika*, 4(3), pp. 44–56. doi: 10.24198/farmasetika.v4i3.22939.
- Pogozhykh, O. *et al.* (2018) Placenta and Placental Derivatives in Regenerative Therapies: Experimental Studies, History, and Prospects. *Stem Cells International*, 2018(1), pp. 1–14. doi: 10.1155/2018/4837930.

- Pratiwi, A. M. *et al.* (2024) *Biologi Dasar Reproduksi dan Perkembangan*. 1st edn. Edited by A. Zainuddin and S. Yusran. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Protzman, N. M. *et al.* (2023) Placental-Derived Biomaterials and Their Application to Wound Healing: A Review. *Bioengineering*, 10(7). doi: 10.3390/bioengineering10070829.
- Puspitasari, D. F. and Panca, I. (2023) Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lulur Body Scrub Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*). *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 12(2), pp. 172–177. doi: <https://doi.org/10.30591/pjif.v12i2>.
- Putri, K. V. *et al.* (2022) Aktivitas Penyembuh Luka Gel Ekstrak Metanol Bunga Galam (*Melaleuca cajuputi* subsp. *Cumingiana* (Turcz.) Barlow) pada Tikus Wistar. *Journal of Agromedicine And Medical Sciences (AMS)*, 8(1), pp. 34–38. doi: <https://doi.org/10.19184/ams.v8i1.2745> 1.
- Rejeki, P. S., Putri, E. A. C. and Prasetya, R. E. (2018) *Ovariektomi Pada Tikus Dan Mencit*. 1st edn. Surabaya: Airlangga University Press.
- Riskesdas (2018) *Laporan Nasional Riskesdas 2018 Nasional, Lembaga Penerbit Balitbangkes*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Roberts, D. J. and Polizzano, C. (2021) *Atlas of Placental Pathology*. Edited by J. L. Hornick. Virginia: American Registry of Pathology. doi: 10.55418/9781933477091-ch01.
- Rodrigues, M. *et al.* (2019) Wound Healing: A Cellular Perspective. *Physiological Reviews*, 99(1), pp. 665–706. doi: 10.1152/physrev.00067.2017.
- Sari, P. K., Lukmayani, Y. and Mulkiya, K. (2022) Studi Literatur Pemanfaatan Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) sebagai Antibakteri. *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2), pp. 1103–1108. doi: 10.29313/bcsp.v2i2.4829.
- Sari, R. K. *et al.* (2017) Stabilitas Fisikokimia dan Sifat Antipenuaan Kulit Formula

- Krim Berbahan Aktif Alami. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 15(1), pp. 29–37. doi: <https://doi.org/10.51850/jitkt.v15i1>.
- Savitri, A. K. (2018) *Formula dan Tingkat Iritasi Akut Dermal Serbuk Biji Kelor (Moringa Oleifera) Pada Sediaan Lulur Krim Dengan Metode Draize Test*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Sembiring, Y. B. (2023) *Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Nanoemulgel Ekstrak Etanol Daun Pegagan (Centella asiatica Linn .)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Setyaningsih, R., Prabandari, R. and Febrina, D. (2022) Formulasi Dan Evaluasi Salep Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (Etlingera elatior (Jack) R.M.Sm.) Pada Penghambatan Propionibacterium acnes. *Pharmacy Genius*, 01(01), pp. 1–11. doi: <https://doi.org/10.56359/pharmgen.v1i01>.
- Shrivastav, A. *et al.* (2018) In vivo models for assesment of wound healing potential: A systematic review. *Wound Medicine*, 20(1), pp. 43–53. doi: 10.1016/j.wndm.2018.01.003.
- Silini, A. R. *et al.* (2015) The long path of human placenta , and its derivatives , in regenerative medicine. 3(162), pp. 1–16. doi: 10.3389/fbioe.2015.00162.
- Socfindo Conservation (2024) *Jatropha Multifida L.* Available at: <https://www.socfindoconservation.co.id/plant/752> (Accessed: 23 February 2025).
- Sumarni, N. K. (2022) Review Artikel: Uji Iritasi Sediaan Topikal dari Tumbuhan Herbal. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 4(1), pp. 13–24. doi: <https://doi.org/10.36873/jjms.2021.v4.i1.703>.
- Sundaryono, A., Ruyani, A. and Sari, R. P. (2015) Development of The Stem of *Jatropha multifida* Linnas A New Antimalarial through Erythrocytes Test on *Mus musculus* Infected by *Plasmodium berghei*. *Journal of Biomedicine and Translational Research*, 1(1), pp. 1–6. doi: <https://doi.org/10.14710/jbtr.v1i1.24>.

- Thomas, N. *et al.* (2020) Accelerated Wound Healing Ability of Jatropha Sap by Iota Carrageenan-Poly (Vinyl Alcohol) Hydrogel Film. *Journal of Advanced Pharmaceutical Technology & Research*, 11(4), pp. 226–232. doi: 10.4103/japtr.JAPTR_11_20.
- Tungadi, R., Pakaya, M. S. and Ali, P. D. A. (2023) Formulasi dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin. *Indonesia Journal of Pharmaceutical (e-Journal)*, 3(1), pp. 117–124. doi: 10.37311/ijpe.v3i1.14612.
- Wallace, H. A., Basehore, B. M. and Zito, P. M. (2023) *Wound Healing Phases*. Florida: StatPearls Publishing.
- Wati, D. P., Ilyas, S. and Yurnadi (2024) *Prinsip Dasar Tikus*. Medan: USU Press.
- Yuniati, R. *et al.* (2024) Pengaruh Waktu Pemanasan dan Pengasaman Terhadap Kadar Albumin Ekstrak Ikan Gabus. 27(2), pp. 104–111. doi: <http://dx.doi.org/10.17844/jphpi.v27i2.46448>.