

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2020). Standards of Medical Care in diabetes—2020. *Diabetes Care*, 43(January), S98–S110. <https://doi.org/10.2337/dc20-S009>
- Anis. (2016). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Euphorium odoratum L.*) Sebagai Penyembuh Luka Terbuka Pada Kelinci [Universitas Muhammadiyah Surakarta]. <http://eprints.ums.ac.id>
- Ardiana, T., Rizkia, A., Kusuma, P., Firdausy, M. D., Lqwr, G., Urxs, J., Ri, F., Jxlqhd, I., Zhuh, S., & Jho, J. D. (2015). Efektivitas Pemberian Gel Binahong (*Anredera cordifolia*) 5% Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pada Soket Pasca Pencabutan Gigi Marmut (*Cavia cobaya*). *ODONTO : Dental Journal*, 2, 64–70.
- Arisanty, I. P. (2013). *Konsep Dasar Manajemen Perawatan Luka* (Pamilih Ek). EGC.
- Ayu, C. K. F., & Wahyu, D. P. (2017). Analisa komposisi minyak atsiri kulit jeruk manis hasil ekstraksi metode *microwave hydrodiffusion* and *gravity* dengan gc-ms. *Jurnal Reka Buana*, 3(1).
- Azzahrah, N. F., Jamaluddin, A. W., & Adikurniawan, Y. M. (2019). Efektivitas Patch Sederhana dari Ekstrak Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Mencit (*Mus Musculus L.*). *Jurnal Farmasi Desember*, 11(02), 169–180.
- 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>
- Chakraborty, A. K., Rambhade, S., & Patil, E. K. (2011). *Chromolaena odorata* (L.) : An Overview. *Journal of Pharmacy Research*, 4(3), 573–576.
- Damayanti, S. A., Yuwono, B., & Robin, D. M. C. (2012). Efek Pemberian Kurkumin terhadap Peningkatan Pembentukan Kolagen pada Soket Gigi Tikus Wistar Pasca Pencabutan. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–4.
- Dedhi, S. (2018). Formulasi Serum Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) Serta Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *STIKES Muhammadiyah Pekajangan Pekalongan*, 1–10.
- Embil, J. M., Albalawi, Z., Bowering, K., & Trepman, E. (2018). Foot Care. *Canadian Journal of Diabetes*, 42, 222–227.

- Eriadi, A., & Arifin, H. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaenodorata* (L) R.M.King & H. Rob) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 8(2), 122–132.
- Fadia, Nurlailah, Herlina, T. E., & Lutpiatina, L. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) sebagai Antibakteri *Salmonella typhi* dan *Staphylococcus aureus*. 2(3), 158–168.
- Fauzia, D. (2021). Uji Efektivitas Sediaan Serum Minyak Atsiri Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) Terhadap Penyembuhan Luka Diabetes Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Skripsi*. STIKes BTH Tasikmalaya.
- Gowthamarajan, K., Veera, V. S. R. K., Satish, K. M., & Rajkumar, M. (2015). Multiple Biological Actions of Curcumin in the Management of Diabetic Foot Ulcer Complications: A Systematic Review. *Tropical Medicine & Surgery*, 03(01). <https://doi.org/10.4172/2329-9088.1000179>
- Guenther, E. (1987). *The Essential Oils* (S. Ketaren (ed.)). UI Press.
- Han, S. (2016). *Innovations and Advances in Wound Healing*. Springer Berlin Heidelberg. <https://doi.org/10.1007/978-3-662-46587-5>
- Hidayatullah, M. E. (2018). Potensi Ekstrak Etanol Tumbuhan Krinyuh (*Chromolaena odorata*) sebagai Senyawa Anti-Bakteri. *The 7 Th University Research Colloquium, Proceeding of The 7th University Research Colloquium 2018: Bidang MIPA dan Kesehatan*, 39–40. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/219>
- Hutagalung, M. B. Z., Eljatin, D. S., Awalita, Sarie, V. P., Sianturi, G. D. A., & Santika, G. F. (2019). Diabetic Foot Infection (Infeksi Kaki Diabetik): Diagnosis dan Tatalaksana. *Continuing Medical Education*, 46(6), 414–418.
- IDF. (2019). IDF Diabetes Atlas 9th edition - 2019 atlas. In [Htp://Www. Idf](http://www.idf.org).
- Ighodaro, O. M., Adeosun, A. M., & Akinloye, O. A. (2017). Alloxan-induced diabetes, a common model for evaluating the glycemic-control potential of therapeutic compounds and plants extracts in experimental studies. *Medicina (Lithuania)*, 53(6), 365–374. <https://doi.org/10.1016/j.medic.2018.02.001>
- Jayadi, T., & Krismi, A. (2015). Perbedaan Indikator-indikator Penyembuhan Luka Tikus Wstrar Non Diabetik dan Diabetik Pada Pemberian Curcumin Topikal. *Berkala Ilmiah Kedokteran Duta Wacana*, 01(01), 11–27.
- Junfeng, J., Florenly, Ginting, J. B., & Fioni. (2020). Effect of Turmeric Ethanol Extract Ointment (*Curcuma Longa*) on the Healing of Grade II Burns in Wistar Rats (*Rattus Norvegicus*). 3(4), 415–423.

- Kartika, R. W. (2017). Pengelolaan gangren kaki Diabetik. *Continuing Medical Education - Cardiology*, 44(1), 18–22.
- Kartika, R. W., Bedah, B., Paru, J., & Luka, A. P. (2015). Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing. *Perawatan Luka Kronis Dengan Modern Dressing*, 42(7), 546–550.
- 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. *Majalah Obat Tradisional*, 22(2), 103.
- Komakech, R., Matsabisa, M. G., & Kang, Y. (2019). The Wound Healing Potential of *Aspilia africana* (Pers.) C. D. Adams (Asteraceae). *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/7957860>
- Koyama, S., Purk, A., Kaur, M., Soini, H. A., Novotny, M. V., Davis, K., Cheng Kao, C., Matsunami, H., & Mescher, A. (2019). *Beta-caryophyllene* enhances wound healing through multiple routes. *PLOS ONE*, 14(12). <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0216104>
- Kurnawan, et al. (2014). Efek Salep Kombinasi Ekstrak Daun Bangun-bangun (*Coleus amboinicus* L.) dan Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) Terhadap Penyembuhan Luka Eksisi Pada Tikus Hiperglikemia Yang Diinduksi Aloksan. Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Kusbiantoro, D., & PurwaningrUV, Y. (2018). Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 544–549.
- Listyorini, D. (2019). Uji Daya Hambat Antibakteri kombinasi Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*) dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Karya Tulis Ilmiah*, 8(5), 55.
- Mardiyanti, S., Anwar, E., & Saputri, F. C. (2016). Formulasi Serum sebagai Penyembuh Luka Bakar Berbahan Baku Utama Serbuk Konsentrat Ikan Gabus (*Channa striatus*) (Serum Formulation for Burn Wound Healing with The Main Raw Material is Concentrate Powder of Snakehead Fish (*Channa striatus*)). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(2), 181–189.
- Mohanty, C., Das, M., & Sahoo, S. K. (2012). Sustained Wound Healing Activity of Curcumin Loaded Oleic Acid Based Polymeric Bandage in a Rat Model. *Molecular Pharmaceutics*, 9, 2801–2811.

- Ningtyas, G. (2017). Uji Efektivitas Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val*) Dalam mempercepat Proses Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (*Mus musculus*) *Jantan. 1*, 105–112.
- Nurhaliza, S. (2020). Tingkat Toksisitas Herbisida Nabati Daun Kiriyuh (*Chromolaena odorata L.*) Terhadap Pertumbuhan Gulma Anting-anting (*Acalyphia indica L.*). UIN Sunan Ampel.
- Ojha, S., Sinha, S., Chaudhuri, S. Das, Chadha, H., Aggarwal, B., Jain, S. M., Ajeet, & Meenu. (2019). Formulation and Evaluation of Face Serum Containing Bee Venom and Aloe Vera Gel. *World Journal of Pharmaceutical Research*, 8(2), 1100–1105. <https://doi.org/10.20959/wjpr20192-14104>
- Okwu, M., Ofeimun, J. O., & Okorie, T. G. (2015). Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis of the anti-MRSA fractions of *Chromolaena odorata* (L.) R.M. King & H. Rob. Leaves. *International Journal of Pharmacology and Clinical Science*, 4(2). <https://doi.org/10.5530/ijpcs.4.2.2>
- Parikh, R., Bakhshi, G., Naik, M., Gaikwad, B., Jadhav, K., & Tayade, M. (2016). The Efficacy and Safety of *Tetrachlorodecaoxide* in Comparison with *Superoxidised Solution* in Wound Healing. *Archives of Plastic Surgery*, 43(5), 395–401. <https://doi.org/10.5999/aps.2016.43.5.395>
- Pratiwi, D., Sidoretno, W. M., & Aisah, N. (2021). The Combination of Turmeric (*Curcuma domestica*) Rhizome Extract and Collagen in A Serum Formulation as an Antioxidant. *Borneo Journal of Pharmacy*, 4(1), 36–42. <https://doi.org/10.33084/bjop.v4i1.1578>
- Putry, B. O., Harfiani, E., & Tjang, Y. S. (2021). Systematic Review : Efektivitas Ekstrak Daun Kirinyuh (*Chromolaena Odorata*) Terhadap Penyembuhan Luka Studi *In Vivo* Dan *In Vitro*. *Sensorik Ii*, 1–13.
- Rahman, A. (2017). Efek Salep Ekstrak Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Ayam Petelur (*Gallus leghorn*). 91(5), 1689–1699.
- Raina, M. (2011). *Ensiklopedi Tanaman Obat Untuk Kesehatan*. Absolut.
- Rowe, R., Sheskey, P., & Marian, Q. (2015). Linked Data Annotation and Fusion Driven by Data Quality Evaluation. *Revue Des Nouvelles Technologies de Information*, 28, 257–262.
- Sarlina, S., Razak, A. R., & Tandah, M. R. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Sereh (*Cymbopogon nardus L. Rendle*) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Penyebab Jerawat. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 3(2), 143–149. <https://doi.org/10.22487/j24428744.0.v0.i0.8770>

- Sayogo, W., Widodo, A. D. W., & Dachlan, Y. P. (2017). Potensi +Dalethyne terhadap Epitelisasi Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi Bakteri MRSA. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 19(1), 68–84.
- Septiyanti, M., Liana, L., Sutriningsih, Kumayanjati, B., & Meliana, Y. (2019). Formulation and evaluation of serum from red, brown and green algae extract for anti-aging base material. *AIP Conference Proceedings*, 2175(November). <https://doi.org/10.1063/1.5134642>
- Sofiani, V., & Pratiwi, R. (2017). Pemanfaatan Minyak Atsiri Pada Tanaman Sebagai Aromaterapi Dalam Sediaan-Sediaan Farmasi. *Farmaka*, 15, 121.
- Touré, D., Kouamé, B. K. F. P., Bedi, G., Joseph, A., Guessennd, N., Oussou, R., Chalchat, J. C., Dosso, M., & Tonzibo, F. (2014). Effect of geographical location and antibacterial activities of essential oils from Ivoirian *Chromolaena odorata* (L) R. M. King & Robinson (Asteraceae). *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*, 6(6), 70–78. <https://doi.org/10.5897/JPP2014.0309>
- Tuhin, R. H., Begum, M., Rahman, S., Karim, R., Begum, T., Ahmed, S. U., Mostofa, R., Hossain, A., Abdel-Daim, M., & Begum, R. (2017). Wound healing effect of *Euphorbia hirta* linn. (*Euphorbiaceae*) in alloxan induced diabetic rats. *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 17(1), 1–14. <https://doi.org/10.1186/s12906-017-1930-x>
- Ulandari, A. S., & Sugihartini, N. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Tabir Surya. *Jurnal Farmasi Udayana*, 9(1), 45. <https://doi.org/10.24843/jfu.2020.v09.i01.p07>
- Wientarsih, I., Winarsih, W., & Sutardi, L. N. (2012). Aktivitas Penyembuhan Luka oleh Gel Fraksi Etil Asetat Rimpang Kunyit Pada Mencit Hiperglikemik. *Jurnal Veteriner*, 13(3), 251–256.
- Yenti, R., Afrianti, R., & Endang P, A. (2016). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum* L.) Sebagai Antiinflamasi. *Scientia : Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 7. <https://doi.org/10.36434/scientia.v4i1.72>