

DAFTAR PUSTAKA

- Aggarwal, B. B., & Harikumar, K. B. (2009). Potential Therapeutic Effects Of Curcumin, The Anti-Inflammatory Agent, Against Neurodegenerative, Cardiovascular, Pulmonary, Metabolic, Autoimmune And Neoplastic Diseases. In *International Journal Of Biochemistry And Cell Biology* (Vol. 41, Issue 1). <https://doi.org/10.1016/j.biocel.2008.06.010>
- Alyoussef, A., El-Gogary, R. I., Ahmed, R. F., Ahmed Farid, O. A., Bakeer, R. M., & Nasr, M. (2021). The Beneficial Activity Of Curcumin And Resveratrol Loaded In Nanoemulgel For Healing Of Burn-Induced Wounds. *Journal Of Drug Delivery Science And Technology*, 62(November 2020), 102360. <https://doi.org/10.1016/j.jddst.2021.102360>
- Antariska, T., Nita Pranasari, Judyta Sukmana, & Irma Andriani Pasaribu. (2022). Pengaruh Aginat Dari Alga Coklat (*Sargassum Sp*) Terhadap Penyembuhan Luka Diabetes Melitus Pada Tikus Yang Diinduksi Streptozotocin. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(2), 281–304. <https://doi.org/10.30649/htmj.v19i2.212>
- Asita, N., Zubair, M. S., & Syukri, Y. (2023). Formulasi *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (SNEDDS) Yang Memanfaatkan Tanaman Obat: Narrative Review. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 10(2), 184. <https://doi.org/10.25077/jsfk.10.2.184-196.2023>
- Bawotong, R. A., De Queljoe, E., & Mpila, D. A. (2020). Uji Efektivitas Salep Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*). *Pharmacon*, 9(2), 284. <https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.29283>
- Boongphayo, P., Et Al. (2019). Curcumin Nanoemulsions: Impact On Stability, Antioxidant Activity, And Efficacy Against Pancreatic B-Cells In Vitro. *Journal Of Functional Foods*, 63. <https://doi.org/10.1016/j.jff.2019.103574>
- Daga, A. S., Ingole, B. D., Kulkarni, S. S., & Biyani, K. R. (2012). Self Emulsifying Drug Delivery System: Hitherto And Novel Approach. *Research Journal Of*

Pharmacy And Technology, 5(6), 736–745.

- Dai, X., Liu, J., Zheng, H., Wichmann, J., Hopfner, U., Sudhop, S., Prein, C., Shen, Y., Machens, H. G., & Schilling, A. F. (2017). Nano-Formulated Curcumin Accelerates Acute Wound Healing Through Dkk-1-Mediated Fibroblast Mobilization And Mcp-1-Mediated Anti-Inflammation. *Npg Asia Materials*, 9(3). <https://doi.org/10.1038/Am.2017.31>
- Decroli, D. Dr. E. (2019). *Diabetes Mellitus Tipe 2*.
- Eizirik, D.L., & Colli, M. . (2019). Role Of Inflammation Iand Immunity In Pancreatic Beta-Cell Destruction. *Nature Reviews Endocrinology*. <https://doi.org/10.1038/S41574-019-0193-0>
- Elfasyari, T. Y., Kintoko, K., & Nurkhasanah, N. (2018). Gambaran Penyembuhan Luka Tikus Diabetes Dengan Fraksi Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis*). *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (Tm)*, 1(3), 158–161. <https://doi.org/10.32734/Tm.V1i3.282>
- Her, C., Venier-Julienne, M.-C., & Roger, E. (2018). Improvement Of Curcumin Bioavailability For Medical Applications. *Medicinal & Aromatic Plants*, 07(06). <https://doi.org/10.4172/2167-0412.1000326>
- Hong, J. W., Lee, W. J., Hahn, S. B., Kim, B. J., & Lew, D. H. (2010). The Effect Of Human Placenta Extract In Wound Healing Model. *Annals Of Plastic Surgery*, 65(1), 96–100. <https://doi.org/10.1097/Sap.0b013e3181b0bb67>
- Imaniyah, F., Yuwono, B., & Robin, D. (2013). Efek Pemberian Kurkumin Terhadap Jumlah Sel Fibroblas Pada Soket Gigi Tikus. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–4.
- Joshi, R. P., Negi, G., Kumar, A., Pawar, Y. B., Munjal, B., Bansal, A. K., & Sharma, S. S. (2013). Snedds Curcumin Formulation Leads To Enhanced Protection From Pain And Functional Deficits Associated With Diabetic Neuropathy: An Insight Into Its Mechanism For Neuroprotection. *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology, And Medicine*, 9(6), 776–785. <https://doi.org/10.1016/J.Nano.2013.01.001>

- Kalangi, S. J. R. (2013). *Histofisiologi Kulit*. 5, 12–20.
- Kanwal, T., Saifullah, S., Rehman, J. Ur, Kawish, M., Razzak, A., Maharjan, R., Imran, M., Ali, I., Roome, T., Simjee, S. U., & Shah, M. R. (2021). Design Of Absorption Enhancer Containing *Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System* (SNEDDS) For Curcumin Improved Anti-Cancer Activity And Oral Bioavailability. *Journal Of Molecular Liquids*, 324, 114774. <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2020.114774>
- Kewuta, M. N. N., Dada, I. K. A., & Jayawardhita, A. A. G. (2021). Based On Signs Of Inflammation And The Presence Of Scabs Leaf Extract Of *Muntingia Calabura* Ointment Accelerate The Healing Of Incisions Wound In Hyperglycemic Mice. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 30–40. <https://doi.org/10.19087/Imv.2021.10.1.30>
- Knudsen, J. R., Steenberg, D. E., Hingst, J. R., Hodgson, L. R., Henriquez-Olguin, C., Li, Z., Kiens, B., Richter, E. A., Wojtaszewski, J. F. P., Verkade, P., & Jensen, T. E. (2020). Prior Exercise In Humans Redistributes Intramuscular Glut4 And Enhances Insulin-Stimulated Sarcolemmal And Endosomal Glut4 Translocation. *Molecular Metabolism*, 39. <https://doi.org/10.1016/j.molmet.2020.100998>
- Lede, M. J., Hariyanto, T., & Ardiyani, V. M. (2018). Pengaruh Kadar Gula Darah Terhadap Penyembuhan Luka Diabetes Mellitus Di Puskesmas Dinoyo Malang. *Nursing News*, 3(1), 547.
- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan. *Uin Alauddin Makassar*, November, 237–241.
- Lina Noviyanti Sutardi, Aulia Andi Mustika, Andriyanto, Rahmawati Januar, & Aisyah Nurfitriya Ayumi. (2022). Aktivitas Gel Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit Dan Gel Gamat Terhadap Penyembuhan Luka. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 10(2), 193–200. <https://doi.org/10.29244/Avi.10.2.193-200>
- Maan, J. S. Y., Sasputra, I. N., & Wungow, H. P. L. (2020). Perbandingan Efektivitas Pemberian Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) Dan Salep Gentamisin Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Kulit Mencit (*Mus Musculus*).

Cendana Medical Journal, 19(1), 147–155.

- Megawati, S. (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. <https://doi.org/10.24843/Jfu.2020.V09.I03.P06>
- Moharamzad, Y., Panahi, Y., Rahimnia, A., & Beiraghdar, F. (2018). Clinical Efficacy Of Curcumin In Knee Osteoarthritis: A Double-Blind Randomized Clinical Trial. *Baqiyatallah Medical Sciences*. <https://doi.org/10.1002/Ptr/6153>
- Naim, A. (2022). *Penentuan Efek Serbuk Kunyit (Curcuma Domestica Val.) Dalam Sediaan Salep Sederhana Untuk Mengobati Luka Bakar Pada Kulit Marmut Betina*. 5(2), 20–29.
- Noviyanti Sutardi, L., Andi Mustika, A., Januar, R., Nurfitriya Ayumi, A., Pengajar Sub Divisi Farmasi Veteriner Departemen Klinik, S., Dan Patologi, R., Kedokteran Hewan Dan Biomedis, S., Pertanian Bogor, I., Pengajar Divisi Farmakologi Dan Toksikologi Departemen Anatomi, S., Dan Farmakologi, F., Dosen Sub Divisi Farmasi Veteriner Departemen Klinik, A., & Program Sarjana Sekolah Kedokteran Hewan Dan Biomedis, M. (2022). Aktivitas Gel Kombinasi Ekstrak Rimpang Kunyit Dan Gel Gamat Terhadap Penyembuhan Luka (Activity Of Turmeric Extract And Gamat Gel On The Wound Healing Process Of White Rats). *Acta Veterinaria Indonesia*, 10(2), 193–200.
- Nurhamsyah, D., Wahyuningsih, Y. T., Sutisnu, A. A., Kirana, A. D., Putri, A. D., Saufika, G., & Azizah, P. N. (2023). Monitoring Glukosa Secara Berkelanjutan Terhadap Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-1 Dan Tipe-2. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Indonesia (Jiki)*, 6(2), 124. <https://doi.org/10.31000/Jiki.V6i2.7917>
- Nurismawati, D. A., & Priani, S. E. (2021). Kajian Formulasi Dan Karakterisasi Self-Nanoemulsifying Drug Delivery System (Snedds) Sebagai Penghantar Agen Antihiperlipidemia Oral. *Jurnal Riset Farmasi*, 1(2), 114–123.
- Perkeni. (2021). *Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Indonesia*.

In *Pb. Perkeni*.

- Priamsari, M. R., & Yuniawati, N. A. (2019). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Penyembuhan Luka Bakar Ekstrak Etanolik Morinda Citrifolia L. Pada Kulit Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *Jurnal Farmasi (Journal Of Pharmacy)*, 8(1, Oktober), 22–28. <https://doi.org/10.37013/Jf.V1i18.76>
- Primadina, N., Basori, A., & Perdanakusuma, D. S. (2019). Qanun Medika Januari Desember : Desember Januari 2019. *Qanun Medika*, 3(1), 31–43.
- Putri, N. A., Khristian, E., & Durachim, A. (2023). Tinjauan Pewarnaan Hemaktosilin-Eosin Dan Periodic Acid-Schiff Terhadap Kerusakan Hati Mencit Yang Diinduksi Aloksan: A Review Of Hematoxylin-Eosin And Periodic Acid Schiff Staining To Assess Alloxan-Induced Liver Injury In Mice. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology*, 5(2), 296–302.
- Rohma, S. C., Umayah, E., & Holidah, D. (2015). Pengaruh Gel Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis*) Terhadap Penyembuhan Luka Tikus Diabetes Yang Diinduksi Aloksan. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(3), 414–418.
- Rosalina, L. (2021). *Monograf Masker Gambir Dan Tepung Beras Untuk Perawatan Wajah Berjerawat*.
- Sakinah, L., Fajriah, A., & Firdausi, M. B. N. (2023). Keragaman Jenis Tumbuhan Di Taman Toga Biologi Uin Khas Jember. *Kalangan*, 1(1).
- Soamole', A., Jamaluddin, M., & Bahar, B. (2021). Faktor Berhubungan Dengan Penyembuhan Luka Fase Inflamasi Pada Pasien Post Operasi Benigna Prostat Hypertropi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa & Penelitian Keperawatan*, 1(2), 189–195.
- Soelistyo, A., & Songjanaan, H. (2021). Hubungan Pengetahuan Sikap Dan Kepatuhan Diet Dm Dengan Penyembuhan Luka Diabetes Di Rumah Sakit Umum Karel Sadsuitubun Langgur. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5(1), 1110–1119.
- Sugihartini, N., Jannah, S., & Yuwono, T. (2020). Formulation Of Moringa Oleifera Leaf Extract As Anti-Inflammatory Gel Dosage Form. *Pharmaceutical Sciences And Research*, 7(1), 9–16.
- Suharta, L. F. (2023). *Aktivitas Antioksidan Dari Snedds (Self-Nanoemulsifying Drug*

Delivery System) Kurkumin Dengan Menggunakan Kremophor Rh 40 Sebagai Surfaktan. 1–73.

- Suliantini, N. W. S., Anwar, A. M., Ansori, A. A., Putri, B. R. L., Widiawati, B., Syahputra, D., Febrian, E., Amal, I. I., Diniatun, M., Mitchell, S. L., & Yanti, Y. K. (2023). Eksplorasi Dan Identifikasi Jenis Tumbuhan Obat Di Desa Wisata Kebun Kopi Senaru Sebagai Informasi Dasar Dalam Pengembangan Wisata Tanaman Obat. *Jurnal Abdi Insani*, *10*(2), 1168–1182. <https://doi.org/10.29303/Abdiinsani.V10i2.970>
- Ulfa, A. M., Primadhamanti, A., & Alim, F. N. (2022). Uji Efektivitas Formulasi Salep Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Penyembuhan Luka Diabetes Tipe I Pada Tikus Jantan. *Jurnal Farmasi Malahayati*, *4*(2), 126–137. <https://doi.org/10.33024/Jfm.V4i2.5246>
- Yang., S. (2020). Curcumin And Its Analogs As Potensial Treatments For Type 2 Diabtes Mellitus. *Phytomedicine*. <https://doi.org/10.1016/J.Phymen.2020.15325>