

DAFTAR PUSTAKA

- ADA. (2017). American Diabetes Association Standards of Medical Care in Diabetes. *The Journal of Clinical and Applied Research and Education*.
- Adelin, T., Frengki, & Aliza, D. (2013). Penambatan Molekuler Kurkumin Dan Analognya Pada Enzim Siklooksigenase-2. *Jurnal Medika Veterinaria*, 7(1), 30–34.
- Andika, B., Halimatussakdiah, & Amna, U. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Gulma Siam (*Chromolaena odorata* L.) di Kota Langsa, Aceh. *Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(2), 1–6.
- Armstrong, D. G., Boulton, A. J. M., & Bus, S. A. (2017). Diabetic Foot Ulcers and Their Recurrence. *New England Journal of Medicine*, 376(24), 2367–2375.
- Bader, M. S. (2008). Diabetic Foot Infection. *American Family Physician*, 78(1), 71–79.
- Candra, S., Susilawati, E., & Adnyana, I. K. (2019). Pengaruh Gel Ekstrak Daun Kerehau (*Callicarpa longifolia* Lam.) Terhadap Penyembuhan Luka Pada Model Tikus Diabetes. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 70.
- Chakraborty, A. K., Rambhade, S., & Patil, U. K. (2011). *Chromolaena odorata* (L.) : An Overview. *Journal of Pharmacy Research*, 3(4), 573–576.
- Damayanti, S., Yuwono, B., & Robin, D. (2013). Efek pemberian kurkumin terhadap jumlah sel fibroblas pada soket gigi tikus. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*, 1–4.
- Eriadi, A., Arifin, H., Rizal, Z., & Barmitoni. (2015). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*, 7(2), 162–163.
- Handayani, L. T. (2016). Studi Meta Analisis Perawatan Luka Kaki Diabetes dengan Modern Dressing. *The Indonesian Journal of Health Science*, 6(2), 149–159.
- Hanief, M. M. Al, W, H. A. M., & Mahfud. (2013). Ekstraksi Minyak Atsiri dari Akar Wangi Menggunakan Metode Steam - Hydro distillation dan Hydro distillation dengan Pemanas Microwave. *Jurnal Teknik Pomits*, 2(2), 219–223.
- Hariyati, L. I. (2017). Efektivitas Ekstrak Ethanol Sirih Merah (*Piper crocatum*) terhadap Penyembuhan Luka Insisi Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Universitas Airlangga Surabaya.

- Hasfiah. (2020). *Konstruksi Alat Distilasi Uap Langsung Untuk Menghasilkan Minyak Atsiri Nilam Skala Rumah Tangga*. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- 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. (2015). Diabetes Atlas (Seventh Edition). In *International Diabetes Federation*.
- Infodatin. (2020). Tetap Produktif, Cegah Dan Atasi Diabetes Mellitus. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Irianto, I. D. K., Purwanto, & Mardan, M. T. (2020). *Aktivitas Antibakteri dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Dekokta Sirih Hijau (Piper betle L .) Sebagai Alternatif Pengobatan Mastitis Sapi*. 16(2), 202–210.
- Kanase, V., & Shaikh, S. (2018). A Pharmacognostic and Pharmacological Review on *Chromolaena odorata* (Siam Weed). *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 11(10), 34–38.
- Kartika, R. W. (2015). *Perawatan Luka Kronis dengan Modern Dressing*. 42(7), 546–550.
- Kartika, R. W. (2017). *Pengelolaan Gangren Kaki Diabetik*. 44(1), 18–22.
- Kintoko, K., Karimatulhadj, H., Elfasyari, T. Y., Ihsan, E. A., Putra, T. A., Hariadi, P., Ariani, C., & Nurkhasanah, N. (2017). Effect of Diabetes Condition on Topical Treatment of Binahong Leaf Fraction in Wound Healing Process. *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*.
- Kristian, J., Zain, S., Nurjanah, S., Putri, S. H., & Widyasanti, A. (2016). Pengaruh Lama Ekstraksi Terhadap Rendemen Dan Mutu Minyak Bunga Melati Putih Menggunakan Metode Ekstraksi Pelarut Menguap (Solvent Extraction). *Jurnal Teknotan*, 10(2), 34–43.
- Kurnawan, E. (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*.

- Kusumastuti, E., Handajani, J., & Susilowati, H. (2014). Ekspresi COX-2 dan Jumlah Neutrofil Fase Inflamasi pada Proses Penyembuhan Luka Setelah Pemberian Sistemik Ekstrak Etanolik Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) (studi in vivo pada Tikus Wistar). *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 21(1), 13.
- Marwa, I. (2017). *Efek Pemberian Ekstrak n-Heksana Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) terhadap Penyembuhan Mikroskopis Luka Tikus Diabetes yang Diinduksi Aloksan*. Universitas Jember.
- Mescher, A. L. (2010). *Junqueira's Basic Histology Text & Atlas*. McGraw Hill Medical.
- Milasari, M., Jamaluddin, A. W., & Adikurniawan, Y. M. (2019). Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Kunyit Kuning (*Curcuma longa* Linn) terhadap Penyembuhan Luka Sayat pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(1), 186–200.
- Nadliroh, K., & Fauzi, A. S. (2021). Optimasi Waktu Fermentasi Produksi Bioetanol dari Sabut Kelapa Muda Melalui Distilator Refluks. *Jurnal Pendidikan Teknik Mesin Undiksha*, 9(2), 124–133.
- Nurhaliza, S. (2020). Tingkat Toksisitas Herbisida Nabati Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata* L.) terhadap Pertumbuhan Gulma Anting-Anting (*Acalyphia indica* L.). Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya.
- Nurlatifah, R. (2021). *Uji Efektifitas Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Kirinyuh (Chormolaena odorata L.) terhadap Penyembuhan Luka Diabetes Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. STIKes Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Okwu, M. U., Okorie, T. G., Agba, M. I., & Ofeimun, J. (2015). Gas Chromatography-Mass Spectrometry Analysis of the anti-MRSA fractions of Chromolaena. *International Journal of Pharmacology and Clinical Science*, 4(2), 16–22.
- 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.
- Penn, J. W., Grobbelaar, A. O., & Rolfe, K. J. (2012). *The role of the TGF- β family in wound healing , burns and scarring : a review*. 2(1), 18–28.
- PERKENI. (2015). Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. *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 Wistar (*Rattus novergicus*). *Jurnal Wiyata*, 7(1), 27–36.

- Pratiwi, R. N. (2018). Formulasi dan Uji Efektivitas Gel Ekstrak Etanol Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) yang Dikombinasikan dengan Propolis Trigona spp Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci. *Universitas Hasanuddin Makassar*.
- Primadani, A. F., & Safitri, D. N. P. (2021). Proses Penyembuhan Luka Kaki Diabetik Dengan Perawatan Luka Metode Moist Wound Healing. *Ners Muda*, 2(1), 9.
- Purnama, H., Sriwidodo, & Ratnawulan, S. (2017). Review Sistematis: Proses Penyembuhan dan Perawatan Luka. *Farmaka*, 15(2), 251–258.
- Purnamasari, L., & Zamzam, M. Y. (2019). “Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) konsentrasi 1,5%, 3%, Dan 6% Dengan Gelling Agent.” *Medimuh*, 1(1), 31–44.
- 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*. 2, 1–13.
- Qadri, U. L. (2020). Analisis Kuantitatif Minyak Atsiri Dari Serai (*Cymbopogon* sp) Sebagai Aromaterapi. *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 64–70.
- Rahayu, C., & Taharuddin. (2020). Efektifitas Pemberian Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten .) Steenis) terhadap Penyembuhan Luka Diabetes Mellitus pada Tikus : Literature Review. *Borneo Student Research*, 2(2), 65–70.
- Rikomah, S. E., & Firdita, F. R. (2020). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Rumput Malaysia (*Chromolaena odorata* L) pada Luka Diabetes Mencit Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Manutung*, 6(1), 17–23.
- Rowe, R., Sheskey, P., & Quinn, M. (2009). *Hanbook of Pharmaceutical Excipients* (6th ed.). Pharmaceutical Press.
- 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.
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018). Studi Kandungan Kimia dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (*Curcuma longa* L.). *Jurnal Farmaka*, 16(2), 547–555.
- Simorangkir, H. A. H. (2020). Mikroenkapsulasi Kombinasi Curcumin pada Kunyit (*Curcuma Longa*) dan Epigallocatechin-3-Gallate (EGCG) pada Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis*): Inovasi Terapi Pencegahan Diabetik Retinopati pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Scripta Score Scientific Medical Journal*, 1(2), 1–11.

- 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.
- Toure, D., Kouame, 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), 71–78.
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, A. A. (2020). Optimasi Carbomer , Propilen Glikol , dan Trietanolamin Dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111–118.
- 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.
- Wahyuningrum, M. R., & Probosari, E. (2012). Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 1(1), 192–198.
- Wunu, H. U., Beama, C. A., & Rame, M. M. T. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 70% Daun Kirinyuh (*Cromolaena odorata* L.) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar yang Diinduksi Sukrosa. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 2(2), 62–72.
- Zahara, M. (2019). Description of *Chromolaena odorata* L. R.M King and H. Robinson as medicinal plant: A Review. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, 506(1), 1–6.