

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahmat, A. S. 2014. *Luka, peradangan dan pemulihan. Jurnal Entropi*, 9(1): 729-738.
- Aboul-Enein, A. M., Salama, Z. A., Gaafar, A. A., Aly, H. F., Bou-Elella, F. A., and Ahmed, H. A. 2016. *Identification of phenolic compounds from banana peel (Musa paradisiaca L.) as antioxidant and antimicrobial agents. Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(4): 46–55.
- Adhayanti, I., Abdullah, T. dan Romantika, R. 2018. *Uji Kandungan Total Polifenol Dan Flavonoid Ekstrak Etil Asetat Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca var. Sapientum). Media Farmasi*, 14(1): 39-45.
- Akrom, T.H. 2021. *Imunofarmakologi Radang*. Azkiya Publishing.
- Anal, A. K., Jaisanti, S., and Noomhorm, A. 2014. *Enhanced yield of phenolic extracts from banana peels (Musa acuminata Colla AAA) and cinnamon barks (Cinnamomum varum) and their antioxidative potentials in fish oil. Journal of Food Science and Technology*, 51(10): 2632–2639. <https://doi.org/10.1007/s13197-012-0793-x>
- Andersen, M. L. and Winter, L. M. F. 2019. *Animal models in biological and biomedical research – experimental and ethical concerns, An Acad Bras Cienc*, 91(1), pp. 1–14. doi: 10.1590/0001-3765201720170238.1.
- Apriasari, M. L., Dachlan, Y. P., and Ernawati, D. S. 2016. *Effect of musa acuminata stem by immunohistochemistry test in ulcer. Asian Journal of Biochemistry*, 11(3): 135-141.
- Arief, H., Widodo, MA. 2018. *Peranan Stres Oksidatif pada Proses Penyembuhan Luka. Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*. 5(2):22.
- Aziz, M.M.A., A. Roosenani., dan A.I. Yuliana. 2019. *Kajian pengaruh kombinasi limbah kulit buah pisang raja nangka (Musa paradisiaca L.) Dan tepung tapioka pada proses pembuatan kerupuk kulit buah pisang terhadap uji organoleptik. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 2(1): 75–80.
- Babii, C, Bahrin. 2016. *Antibacterial activity and proposed action mechanism of a new class of synthetic tricyclic flavonoids*. Retrieved from <https://doi.org/10.1111/jam.13048>
- Badriah, R. 2013. *Uji Aktivitas Hemostatika Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima Merah (Punicagranatum L) Terhadap Mencit Betina Galur Wistar Swiss-Webster*. [Skripsi]. STIKes BTH. Tasikmalaya.

- Batmomolin, P., Pelu, A. D., dan Buton, A. 2022. *Uji Farmakologi Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Waru Laut (Thespesia Populnea (L.) Soland) Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus)*. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 2(2): 70-77.
- BPOM. 2014. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik secara In Vivo*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Cahyani, W. U., dan Darmawan, A. 2021. *Suplementasi Ekstrak Asam Kandis (Garcinia xanthochymus) dalam Air Minum terhadap Kadar Malondialdehid Kuning Telur dan Komposisi Kimia Daging dan Telur Puyuh*. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 19(1): 24-29.
- Dewi, B. A., Setianto, R., dan Rosita, F. 2020. *Uji Aktivitas Tanaman Pangotan (Microsorium beurgerianum (Miq.) Ching) Sebagai Antiinflamasi Secara Invitro dengan Metode HRBC (Human Red Blood Cell)*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 1(2): 15-20.
- Fatimatu Zahroh, F., Firani, N.K., dan Kristianto, H. 2016. *Efektifitas Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum) terhadap Jumlah Pembuluh Darah Kapiler pada Proses Penyembuhan Luka Insisi Fase Proliferasi*. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(2): 92-98.
- Fitriani, B., Harlia, H., dan Alimuddin, A. H. 2023. *Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Biji pinang (Areca catechu L.) Menggunakan Metode Stabilitas Membran Red Blood Cell (RBCs)*. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 6(1): 38-44.
- Gutner, GC., 2007. *Wound Healing, Normal and Abnormal*. In Grabb and Smith's *Plastic Surgery* 6th edition (pp. 15-22). Philadelphia: Elseviers.
- Hendriani, N. 2019. *Perbedaan Lama Penyembuhan Luka Perineum Ibu Nifas Dengan Dan Tanpa Lidokain 1% Dilihat Dari Pola Makan di RSUD Tebet Dan Rb "T" Jakarta Utara*. *Jurnal Kesehatan dan Kebidanan (Journal Of Health and Midwifery)*, 8(2): 1-11.
- Herny, S., A. Akhmad., dan S. R. Kisno. 2023 . *Uji Efektivitas Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Jelatang (Urtica dioica L.) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (Mus musculus)*. *Indonesian Journal of Health Science*, 3(2a): 416-423.
- Idah, R. 2020. *Profil Hematologi Tikus Sprague Dawley (Rattus norvegicus) Galur Sprague-Dawley Jantan Umur 7 dan 10 Minggu*. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia (JBBI)*, 8(1): 1-10.

- Ittiqo, D. H., dan Fitriana, Y. 2018. *Optimasi Formula Gel Serbuk Daging Limbah Tomat (*Lycopersicum asculentum* Mill) dan Uji Aktivitas Terhadap Lama Penyembuhan Luka Eksisi Pada Kelinci*. *Jurnal Ulul Albab*, 22(1).
- Jones, W.P., Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction of Plant Secondary Metabolites*. In: *Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, eds. Natural Product Isolation . 2nd edition*. Humana Press. New Jersey
- Kalangi, S. J. 2013. *Histofisiologi kulit*. *Jurnal Biomedik: JBM*, 5(3)
- Kapondo, G. L., dan Jayanti, M. 2020. *Isolasi, Identifikasi Senyawa Alkaloid Dan Uji Efektivitas Penghambatan Dari Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis**. *eBiomedik*, 8(2).
- Kartika, R. W. 2015. *Perawatan luka kronis dengan modern dressing*. *Cermin Dunia Kedokteran*, 42(7): 400225.
- Kusumawardhani, A. D., Kalsum, U., dan Rini, I. S. 2015. *Pengaruh sediaan salep ekstrak daun sirih (*Piper betle* Linn.) terhadap jumlah fibroblas luka bakar derajat IIA pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur wistar*. *Majalah Kesehatan*, 2(1): 16-28.
- Laut, M., Ndaong, N., Utami, T., Junersi, M. dan Seran, Y.B. 2019. *Efektivitas Pemberian Salep Ekstrak Etanol Daun Anting-Anting (*Acalypha indica* Linn.) terhadap Kesembuhan Luka Insisi Pada Mencit (*Mus Musculus*)*. *Jurnal Kajian Veteriner*. 7(1):1-11
- Lie, V. 2018. *Kualitas Selai Lembaran dengan Kombinasi Daging Buah Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.) dan Albedo Pisang Raja (*Musa paradisiaca* L.)* (Doctoral dissertation, UAJY)
- Luliana, S., Susanti, R. dan Agustina. 2017. *Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan*. *Antiinflammatory Activity Test of Aqueous E xtracts Herb of Ciplukan (*Physalis angul.* Majalah Obat Tradisional*, 22(December), 1 99–205.
- Maleki, S.J, Crespo, J.F, Cabanillas, B. 2019. *Anti inflammatory effects of flavonoids*. *Food Chem.*;299(July).
- Margaretha, S. 2016. *Pengaruh Jenis Kelamin dan Umur Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) terhadap Pro fil Hematologi*. *Jurnal Biomedik*, 9(2): 119-125.
- Marliana, E. 2005. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* Cheval)*. [L] A. *Jurnal Mulawarman Scientifie*. 11(1): 71-82. 151
- Muralidhar A, KS Babu, TR Sankar, P Reddana, J Latha. 2013. *Wound Healing Activity of Flavonoid Fraction Isolated from the Stem Bark of *Butea monosperma* (Lem) in Albino Wistar Rats*. *European Journal of Experimental Biology*. 3(6): 1-6.

- Mustamu, A. C., Mustamu. H. L., dan Hasim. N. H. 2020. *Peningkatan Pengetahuan & Skill Dalam Merawat Luka. Jurnal Pengabdian Masyarakat Sasambo*, 1(2): 103-109.
- Naziyah, N., R. Hidayat., dan M. Maulidya. 2022. *Penyuluhan Manajemen Luka Terkini dalam Situasi Pandemic Covid-19 Melalui Kegiatan Pesantren Luka dengan Menggunakan Media Zoom Meeting Bagi Mahasiswa Prodi Keperawatan dan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Jakarta. Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(7): 2061-2070.
- Ngajow, M., Abidjulu, J., dan Kamu, V. S. 2013. *Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (Pometia pinnata) terhadap bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro. Jurnal Mipa*, 2(2): 128-132.
- Nifinluri, C.M.B., Datu, O.S., Potalangi, N.O., dan Pareta, D.N. 2019. *Uji Aktivitas Anti- inflamasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok Musa balbisiana Terhadap Kaki Tikus Putih Rattus norvegicus. Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2 (2): 15-22.
- Nijveldt, R.J., Nood, E.V., Hoorn, D.E.C., Boelens P.G., Norren K.V., and Leeuwen, P.A.M. 2001. *Flavonoids: A Review of Probable mechanisms of Action and Potential Application. AmJ Clin Nutr*. 74 : 418-425.
- Nomer, N. M. G. R., Duniaji, A. S. dan Nocianitri, K. A. 2019. *Kandungan Senyawa Flavonoid dan Antosianin Ekstrak Kayu Secang (Caesalpinia sappan L.) Serta Aktivitas Antibakteri Terhadap Vibrio cholerae,” Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2): 216–225
- Nur, N. N. 2017. *Perbedaan Penyembuhan Luka Sayat Secara Makroskopis Antara Pemberian Topikal Ekstrak Sel Punca Mesenkimal Tali Pusat Manusia Dengan Gel Bioplacenton Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Galur Sprague Dawley.*
- Nurafifah, D. 2016. *Pengaruh Pemberian Povidone Iodine 10% Terhadap Kecepatan Penyembuhan Luka Perineum Pada Ibu Postpartum Di Bidang Praktik Mandiri Ani Mahmudah Kabupaten Lamongan. Jurnal Kebidanan*, 5(2): 114-120.
- Oktapiya, T. R., dan Pratama, N. P. 2022. *Analisis fitokimia dan kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun rosella (Hibiscus sabdariffa L.). Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2): 105-110.
- Oktavia, F. D., dan Sutoyo, S. 2021. *Skrining fitokimia, kandungan flavonoid total, dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol tumbuhan Selaginella doederleinii. Jurnal Kimia Riset*, 6(2): 141.

- Oktaviani, D. J., Widiyastuti, S., Maharani, D. A., Amalia, A. N., Ishak, A. M., dan Zuhrotun, A. 2019. *Bahan Alami Penyembuh Luka*. *Majalah Farmasetika*, 4(3): 45-56.
- Pamungkas, Y. S. 2018. *Efek Pemberian Terapi Salep Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa Paradisiaca Var. Sapientum) Terhadap Kesembuhan Luka Yang Diinfeksi Mrsa (Methicillin-Resistant Staphylococcus Aureus) Pada Tikus (Rattus Novergicus) Berdasarkan Ekspresi Tgf-B Dan Jumlah Fibroblast* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Parwata, Dr. Drs I Made Oka Adi, M. Si. 2016, *Bahan Ajar, Antioksidan*, Program Studi Kimia Terapan Pascasarjana Universitas Udayana. *Penelusuran Pustaka Kandungan Senyawa dari Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa paradisiaca var raja) dan Kulit Pisang Cavendish (Musa cavendishii) dalam Beberapa Aktivitas Farmakologi*,” Bandung Conf. Ser. Pharm., vol. 2, no. 2, doi: 10.29313/bcsp.v2i2.4714.
- Perdanakusuma DS. 2017. *Cara mudah merawat luka*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Pramitaningastuti, A. S., dan Anggraeny, E. N. 2017. *Uji Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Srikaya (Annona Squamosa. L) Terhadap Udem Kaki Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(1).
- Primadina, N., Basori, A., dan Perdanakusuma, D. S. 2019. *Proses penyembuhan luka ditinjau dari aspek mekanisme seluler dan molekuler*. *Qanun Medika- Medical Journal Faculty of Medicine Muhammadiyah Surabaya*, 3(1): 31- 43.
- Purwanto, E., Tahir, T., dan Syam, Y. 2022. *Efek penggunaan ekstrak buah naga (Hylocereus Sp) pada penyembuhan luka: Tinjauan sistematis*. *nurscope: Jurnal Penelitian dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 8(1): 59-69.
- Rachma, Y. A., Andila, R., dan Ardianto, C. 2022. *Karakter Organoleptik Buah Pisang Raja (Musa paradisiaca L.) pada Kondisi Penyimpanan yang Berbeda.: Organoleptic Character of Banana var. Raja (Musa paradisiaca L.) at Different Storage Conditions*. *Jurnal Agrifoodtech*, 1(1): 54-60.
- Rachmanita, R. T., Primarizky, H., Setiawan, B., Agustono, B., dan Saputro, A. L. 2019. *Efektivitas ekstrak daun Afrika (Vernonia amygdalina) secara topikal terhadap kepadatan kolagen dalam penyembuhan luka insisi pada tikus putih (Rattus norvegicus)*. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(1): 36-41.
- Rahmawati, I. 2014. *Perbedaan Efek Perawatan Luka Menggunakan Gerusan Daun Petai Cina (Leucaena glauca, Benth) dan Povidone Iodine 10% dalam Mempercepat Penyembuhan Luka Bersih pada Marmut (Cavia porcellus)*. *Jurnal Wiyata.*, 1(2): 227-234.

- Retnowati Y., Bialangi N., Posangi N.W. 2011. *Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Pada Media Yang Diekspos Dengan Infus Daun Sambiloto (Andrographis paniculata)*. Saintek. 6(2).
- Rijayanti, R. K. 2014. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mangga Bacang (Mangifera foetida L.) terhadap Staphylococcus aureus Secara In Vitro*, Naskah Publikasi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura
- Rosida, D. A. R. 2001. *Prosiding Seminar Nasional Current Challenges in Drug Use and Development Tantangan Terkini Perkembangan Obat dan Aplikasi Klinis Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kadar Fenol Total pada Ekstrak Kulit Buah Pisang (Musa acuminata Colla)*. Prosiding Seminar Nasional Current Challenges in Drug Use and Development Tantangan, 26–33.
- Safari, M. F., Patricia, V. M., dan Syafnir, L. 2022. *Penelusuran Pustaka Kandungan Senyawa dari Ekstrak Kulit Pisang Raja (Musa paradisiaca var raja) dan Kulit Pisang Cavendish (Musa cavendishii) dalam Beberapa Aktivitas Farmakologi*. In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 2, No. 2, pp. 1036-1044).
- Sawiji, R. T., dan Sukmadiani, N. W. A. 2021. *Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Puring (Codiaeum variegatum L.) Dengan Basis Hidrokarbon Dan Larut Air*. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 4(2).
- Siahaan, H., dan Hasugian, F. 2021. *Analisis faktor penghambat penyembuhan luka kaki diabetic pada pasien diabetes mellitus di RSU. sembiring, deli tua tahun 2020*. *Jurnal Pionir*, 7(1).
- Sinclair, A. J., Smith, E. R. 2019. *The use of rats in biomedical research*. *Nature Reviews Drug Discovery*, 18(1): 47-62.
- Soekidjo Notoatmodjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta
- Sriwiyati, L., dan Kristanto, B. 2020. *Karakteristik Luka Dan Penggunaan Balutan Luka Modern*. *Adi Husada Nursing Journal*, 6(1): 8-18.
- Sugiarti, Nana., Novia A., Eka K. 2017. *Identifikasi Dan Analisis Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok (Musa Paradisiaca Forma Typica) Mentah Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis*. Akademi Farmasi ISFI Banjarmasin
- Sukmawati, I., dan Yuliawati, K. M. 2024. *Pengujian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Naga Merah ((Hylocereus polyrhizus) Terhadap Staphylococcus aureus*. In *Bandung Conference Series: Pharmacy* (Vol. 4, No. 1).

- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., dan Wicaksono, T. A. 2020. *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (Hylocereus polyrhizus)*. *Cendekia Eksakta*, 5(1).
- Syakri, S. 2019. *Uji Farmakologi Sediaan Plester Patch Dari Limbah Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata) Untuk Penyembuhan Luka Bakar*. *Jurnal Kesehatan*, 12(1): 58-62.
- Umar, U.F., Akhmadi, Y.N., dan Sanyoto. 2016. *Mengenal, Membuat dan Menggunakan Larutan Nutrisi*. In *Jago Menanam Hidroponik Untuk Pemula* (pp. 41-45). Jakarta. PT.AgroMedia Pustaka.
- Velnar, T., Bailey, T., and Smrkoj, V. 2009. *The wound healing process: an overview of the cellular and molecular mechanisms*. *Journal of international medical research*, 37(5): 1528-1542.
- Wilantari, P. D., Santika, A. A. G. J., Buana, K. D. M., Samirana, P. O., Sudimartini, L. M., dan Semadi, W. J, 2019. *Aktivitas Penyembuhan Luka Insisi dari Salep Daun Binahong (Anredera scandens (L.) Moq.)*. *Jurnal Farmasi Udayana*, 8.
- Wintoko, R., dan Yadika, A. D. N, 2020. *Manajemen terkini perawatan luka*. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 4(2): 183-189.
- Wulansari, E. D., Lestari, D., dan Khoirunissa, M. A. 2020. *Kandungan terpenoid dalam daun ara (Ficus carica L.) sebagai agen antibakteri terhadap bakteri methicillin-resistant Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(2): 219-225.
- Zukhri, S., Dewi, K. M. S., dan Hidayati, N. 2018. *Uji Sifat Fisik dan Antibakteri Salep Ekstrak Daun Katuk (sauropus androgynus (l) merr.)*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 11(1).
- Zulfa, E., Prasetyo, T. B., dan Murukmihadi, M. 2015. *Formulasi Salep Ekstrak Etanolik Daun Binahong (Anrederacordifolia (Ten.) Steenis) Dengan Variasi Basis Salep*. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12(2): 41-48.