

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah (2009) ‘Nanopartikel Dengan Gelasi Ionik’, *Farmaka*, 15, pp. 45–52.
- Agustina, R. and Suhartono, E. (2015) ‘Penyembuhan Luka Dengan Penurunan Eritema Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Yang Diberikan Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida L.*)’, *Dunia Keperawatan*, 3(1), pp. 1–11.
- Alekhya, V. *et al.* (2013) ‘Preliminary Phytochemical Investigation of *Jatropha Multifida*’, *World Journal of Agricultural Sciences*, 9(3), pp. 251–257.
- Avadi, M. R., Sadeghi, A. M. M. and Mohammadpour, N. (2010) ‘Preparation and Characterization of Insulin Nanoparticles Using Chitosan and Arabic Gum with Ionic Gelation Method’, *Nanomedicine nanotechnology*, 6(1), pp. 58–63.
- Ayyanar, M. (2016) ‘Ethnobotanical and Scientific evidences Original Article Herbal medicines for wound healing among tribal people in Southern India’, *Ethnobotanical and Scientific evidences*, 2(1).
- Braz, F. (2007) *Wound Healing and Sacrring Sutures*. Rio de Janeiro: The Federal University of Rio de Janeiro.
- Buzea, C. (2007) ‘Nanomaterials and nanoparticles : Sources and toxicity’, pp. 17–71. doi: 10.11116/1.2815690.
- Darmawi, Manaf, Z. H. and Putranda, F. (2013) ‘Daya Hambat Getah Jarak Cina (*Jatropha Multifida L.*) Terhadap *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro’, pp. 113–115.
- Dewi, N. (2017) ‘Potensi Dan Pengembangan Jenis Tanaman Obat di Desa Meranjat Kecamatan Indralaya Selatan’, 14(1), pp. 45–52.
- Djuanda, A. (2011) *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi 6*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Dustgani, A. and Vasheghani, E. (2008) ‘Preparation of Chitosan Nanoparticles Loaded by Dexamethasone Sodium Phosphate’, 4(2), pp. 111–114.
- Eming, S. A., Krieg, T. and Davidson, J. M. (2014) ‘Inflammation in Wound Repair: Molecular and Cellular Mechanisms’, (March). doi: 10.1038/sj.jid.5700701.
- Fauziah, N. N. and Fitrianingsih, S. P. (2016) ‘Pengaruh Penambahan Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida Linn* ) terhadap Proses Penyembuhan Luka Ditinjau

- dari Pemeriksaan Lama Waktu Koagulasi’, pp. 172–177.
- Febianti, F. (2016) ‘Uji Efektivitas Sediaan Gel Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida* Linn) Untuk Pengobatan Luka Bakar Pada Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley’. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta, (September).
- Guo, S. and Dipietro, L. A. (2010) ‘Factors Affecting Wound Healing’, (Mc 859), pp. 219–229. doi: 10.1177/0022034509359125.
- Guslindayani, R. (2018) ‘Formulasi Serum Nanopartikel Fraksi Etanolik Batang *Jatropha multifida* Linn. Dengan Metode Gelasi Ionik’, (April).
- Hadian, I., Alfianto, U. and Arianto, A. T. (2018) ‘Ketotifen Mempengaruhi Jumlah Fibroblas dan Kepadatan Sel Kolagen Luka Insisi Tikus Wistar’, 45(2), pp. 90–93.
- Kalangi, S. J. R. (2012) ‘Histofisiologi kulit’, *Jurnal Kedokteran Universitas Sam Ratulangi*, 2(3), pp. 12–20.
- Kant, V. et al. (2015) ‘Cytokine Topical application of substance P promotes wound healing in streptozotocin-induced diabetic rats’, *CYTOKINE*. Elsevier Ltd, 73(1), pp. 144–155. doi: 10.1016/j.cyto.2014.12.015.
- Kemenkes (2013) ‘Riset Kesehatan Dasar’, *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kholidah, R. A. (2017) ‘Studi Efektivitas Patch Transdermal Ekstrak Etil Asetat Batang *Jatropha Multifida* L. Terhadap Penyembuhan Luka Eksisi Diabetik Pada Tikus Jantan Galur Wistar’.
- Lostapa, W. F. W. (2016) ‘Kecepatan Kesembuhan Luka Insisi Yang Diberi Amoksisilin Dan Asam Mefenamat Pada Tikus Putih’, 8(2), pp. 172–179.
- Lubis, A. Y. S. et al. (2015) ‘The Effectiveness of Olive Oil and Virgin Coconut Oil (VCO) Topical to Prevent of Striae Gravidarum in The Second Trimester of Pregnancy Efektivitas Pemberian Olive Oil dan Virgin Coconut Oil (VCO) Topikal untuk Mencegah Striae Gravidarum pada Kehamil’, 4(2), pp. 773–778.
- Mackay, D. and Miller, A. L. (2003) ‘Nutritional Support for Wound Healing’, 8(4), pp. 359–377.
- Madhavan, S. (2007) ‘Evaluation Of Wound Heling Activity Of Flavonoids From *Ipomoea Carnea* Jacq.’, (March), pp. 45–51.

- Mardhiani, Y. and Yulianti, H. (2018) ‘Formulasi Dan Stabilitas Sediaan Serum Dari Ekstrak Kopi (*Coffea canephora* var. Robusta) Sebagai Antioksidan’, 2(2), pp. 19–33.
- Martien, R. *et al.* (2015) ‘Perkembangan Teknologi Nanopartikel dalam Sistem Penghantaran Obat’, (August).
- Muntiaha, M. C. (2014) ‘Uji Efektivitas Sediaan Krim Getah Jarak Cina (*Jatropha multifida* L.) untuk Pengobatan Luka Sayat yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus* pada kelinci (*Orytolagus cuniculus*)’, *Pharmacon*, 3(3).
- Murti, K. and Kumar, U. (2012) ‘Enhancement of wound healing with roots of *Ficus racemosa* L. in albino rats’, 2(4), pp. 276–280. doi: 10.1016/S2221-1691(12)60022-7.
- Prasetyo, Y. A., Abdassah, M. and Rusdiana, T. (2019) ‘Preparation and Characterization of Glucosamine Nanoparticle by Ionic Gelation Method Using Chitosan and Alginate’, 1(1), pp. 1–10.
- Pratiwi, L. *et al.* (2016) ‘Ethanol Extract , Ethyl Acetate Extract , Ethyl Acetate Fraction , and n-Heksan Fraction Mangosteen Peels ( *Garcinia mangostana* L .) As Source of Bioactive Substance Free-Radical Scavengers Ekstrak etanol , Ekstrak etil asetat , Fraksi etil asetat , dan Fraksi n-heksan Kulit Manggis ( *Garcinia mangostana* L .) Sebagai Sumber Zat Bioaktif Penangkal Radikal Bebas’ , pp. 71–82.
- Puspita, F. *et al.* (2015) ‘(*Jatropha Multifida Linn*) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami’ , pp. 2–8.
- Rachmawati, S. H. *et al.* (2014) ‘Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus’, III(November), pp. 1–7.
- Rajan, V. and Murray, R. (2008) ‘The Duplicitous Nature Of Inflammation In Wound Repair’, *Wound Practice and Research*, 16(3).
- Reddy, B. K. . (2011) ‘Study of Wound Healing Activity of Aqueous and Alcoholic Bark Extract of *Acacia catechu* on Rats’, *Journal of Pharmaceutical Sciences*, 1(3).
- Robinson (1995) *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit Institut Teknologi Bandung.

- Sabandar, C. W. (2012) ‘Medicinal property , phytochemistry and pharmacology of several Jatropha species ( Euphorbiaceae ): A review’, *Phytochemistry*. Elsevier Ltd, 85(June 2017), pp. 7–29. doi: 10.1016/j.phytochem.2012.10.009.
- Sahu, T. et al. (2016) ‘Skin Cream as Topical Drug Delivery System : A Review’, *Journal of Pharmaceutical and Biological Sciences*, 4(5).
- Shashi, B. et al. (2011) ‘Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters New bioactive macrocyclic diterpenoids from Jatropha multifida q’, *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*. Elsevier Ltd, 21(22), pp. 6808–6810. doi: 10.1016/j.bmcl.2011.09.032.
- Syafarti and Eriani, K. (2011) ‘The Potential of Jarak Cina Secretion in Healing New-Wounded Mice’, pp. 16–19.
- Syarfati, D. (2011) ‘The Potential of Jarak Cina (Jatropha multifida) Secretion in Healing New-Wounded Mice’, *Jurnal Natural*, 11(1), pp. 16–19.
- Thakur, R. et al. (2011) ‘Practices in Wound Healing Studies of Plants’, *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2011, pp. 1–17. doi: 10.1155/2011/438056.
- Triyono, B. (2009) ‘Perbedaan Tampilan Kolagen di Sekitar Luka Insisi Pada Tikus Wistar Yang Diberi Infiltrasi Penghilang Nyeri Levobupivakai dan Yang Tidak Diberi Levobupivakain’, *Biomedik Universitas Diponegoro*, 3.
- Underwood (2000) *Patologi Umum dan Sistemik Volume 2 diterjemahkan oleh Sarjadi*. Jakarta: Penerbit EGC.
- Wardiyah, S. (2015) ‘Perbandingan Sifat Fisik Sediaan Krim, Gel, Dan Salep Yang Mengandung Etil P- Metoksisinamat Dari Ekstrak Rimpang Kencur ( Kaempferia Galanga Linn.)’, *Fakultas Kesehatan dan Kedokteran UIN*, 2.
- Wijaya, H. (2018) ‘Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut’, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), pp. 79–83.
- Yana, M. F. and Kusnadi, J. (2015) ‘Making Of Yogurt Powder Based Cowpea ( Vigna Unguiculata L .) By Freeze Drying Method ( Study Of Filler Material Type And Concentration )’, 3(3), pp. 1203–1213.