

## DAFTAR PUSTAKA

- Adityanugraha, T. M., Fatimah, K. S., Larasati, D., & Kurniantoro, F. E. (2022). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 9(2), 2022–2036. <https://doi.org/10.33096/jffi.v9i2.861>
- Agoes, G. (2006). *Pengembangan Sediaan Farmasi*. ITB.
- Anief M. (1997). *Formula Obat Topikal dengan Dasar Penyakit Kulit*. Gadjah Mada University Press.
- Anief, M. (2005). *Farmasetika*. Gadjahmada University Press.
- Anief, M. (2007). *Ilmu Meracik Obat*. Gadjah Mada University Press.
- Ariningrum, D., & Susbandono, D. (2017). *Buku Pedoman Keterampilan Klinis Manajemen Luka*. Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Sebelas Maret.
- Aziz, S. Y., Astuti, D. S., & Wardani, S. T. (2021). *Fitofarmasetika*. Pustakabarupress.
- Azzahra, R. W., Murdaya, N., Al Shofwan, A. A., Ramadan, E., & Utami, S. D. (2021). Molecular Docking Senyawa Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) Sebagai Inhibitor IL-6 Dalam Respon Inflamasi. *Jurnal Farmasi Udayana*, 138. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i02.p05>
- 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*) *Effectiveness Test Of Jatropha Curcas L. Leaf Extract Ointment For Wound Healing In Male White Rats Wistar Strain (Rattus norvegicus)*. *Pharmacon*, 9(2), 284–293.
- Berman, A., & Meiliya, E. (2009). *Buku Ajar Praktik Keperawatan klinis* (5th ed.). EGC.
- Bigliardi, P. L., Alsagoff, S. A. L., El-Kafrawi, H. Y., Pyon, J. K., Wa, C. T. C., & Villa, M. A. (2017). Povidone iodine in wound healing: A review of current concepts and practices. *In International Journal of Surgery* (Vol. 44, pp. 260–268). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.ijssu.2017.06.073>
- Bonosari Soediono, J., Zaini, M., Nufus Sholeha, D., & Jannah, N. (2019). Uji Skinning Fitokimia Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* (L.)) Dengan Menggunakan Basis Salep Hidrokarbon Dan Basis Salep Serap (*Phytochemical Screening Test And Evaluation Of Ointment Physical Ethanol Extract Of Basil Leaves (Ocimum Sanctum (L.)) Using A Hydrocarbon Ointment Base And Absorbent Ointment Base*). *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 1(1), 17–22.

- Borrego, L., Hern Andez, N., Hern Andez, Z., & Pe~, Y. (2016). *Povidone-iodine induced post-surgical irritant contact dermatitis localized outside of the surgical incision area. Report of 27 cases and a literature review.*
- BPOM. (2022). *BPOM NO.10 Tahun 2022 Uji Toksisitas Praktinik secara in vivo.*
- Bunawan, H., Baharum, S., & Noor, N. M. (2014). *Cosmos Caudatus Kunth: A Traditional Medicinal Herb Bioactive compound from mollusc View project. Article in Global Journal of Pharmacology.* <https://doi.org/10.5829/idosi.gjp.2014.8.3.8424>
- Chu, D. H. (2012). *Fitzpatrick's Development and Structural of Skin* (8th ed.). MCGraw Hill.
- Dahlan, S. M. (2013). *Besar Sampel dan Cara Pengambilan Sampel.* Salemba Medika.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.* Departemen kesehatan.
- Departemen kesehatan RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi Ii 2017 Kementerian Kesehatan Republik Indonesia 615.1 Ind f.*
- Departemen Kesehatan RI. (2020). *Farmakope Indonesia* (edisi VI). Kementrian Kesehatan RI.
- Depkes RI. (1995). *Farmakope Indonesia, Edisi IV.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Desinta, T. (2015). Penentuan Jenis Tanin Secara Kualitatif Dan Penetapan Kadar Tanin Dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) Secara Permanganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 4(1), 1–10.
- Ditha Kusumawardhani, A., Kalsum, U., & 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 *Effect of Betel Leaves Extract Ointment (Piper betle* Linn.) on the Number of Fibroblast in IIA Degree Burn Wound on Rat (*Rattus norvegicus*) Wistar Strain. *Majalah Kesehatan FKUB*, 2(1).
- Djumaati, F., Yamlean, P. V. Y., & Lolo, W. A. (2018). Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) Dan Uji Aktivitas Antibakterinya Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(1), 22–29.
- Elmitra, M. farm. , Apt. (2017). *Dasar-dasar Farmasetika Dalam Sediaan Semi Solid.* DEEPUBLISH.
- Eufrasia, V., Umilia Pratiwi, N., & Susanti, R. (2019). Uji Efektivitas Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Rimpang Jeringau Merah (*Acorus sp.*) pada Tikus Putih

(*Rattus norvegicus*) Galur Wistar. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UTAN*, 4(1), 1–7.

Fahlevi, R. I., Ramadhan, A. M., & Aryati, F. (2021). Uji Stabilitas Kombinasi Gel Lidah Buaya (*Aloe vera*(l)WEBB) dan Madu dengan Menggunakan 2 Basis Na-CMS BERbeda. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceutical Conferences*, 159–163. <https://doi.org/10.25026/mpc.v13i1.460>

Farhadi, F., Khameneh, B., Iranshahi, M., & Iranshahy, M. (2019). *Antibacterial activity of flavonoids and their structure–activity relationship: An update review. Phytotherapy Research*, 33(1), 13–40. <https://doi.org/10.1002/ptr.6208>

Farnsworth, N. R. (1966). Biological and Phytochemical Screening of Plants. In *JOURNAL O F Pharmaceutical Sciences M ~ T c ~* (Vol. 55, Issue 3).

Febriana, N. A., Fridayanti, A., & Ibrahim, A. (2016). Metabolit Sekunder Dan Efek Penyembuhan Luka Sayat Ekstrak Etanol Buah Pandan Duri (*Pandanus tectorius* Soland) Pada Tikus Putih Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Prosiding Seminar Nasional Tumbuhan Obat Ke-50*, 20–21.

Firdaus, M. D., Artanti, N., Hanafi, M., & Rosmalena. (2021). *Phytochemical constituents, and in vitro antidiabetic and antioxidant properties of various extracts of kenikir (cosmos caudatus) leaves. Pharmacognosy Journal*, 13(4), 890–895. <https://doi.org/10.5530/pj.2021.13.114>

Fotsing, F., Stéphane, Y., Kezetas, B., Jules, J., El-Saber Batiha, G., Ali, I., & Bruno, L. N. (2022). *Extraction Of Bioactive Compounds From Medicinal Plants And Herbs. In Natural Medicinal Plants* (pp. 5–6). Interchopen. <https://doi.org/10.5772/interchopen.91542>

Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Harbone, J. B. (1996). *Metode Fitokimia* (Cetakan kedua). ITB.

Hertian, R., Muhaimin, & Sani, F. K. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ekor Naga (*Rhaphidohora pinnata*(L.f) Schott) Terhadap Penyembuhan Luka Sayatan Pada Mencit Putih Jantan. *Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), 11–20.

Hertian, R., & Sani, F. (2021). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Ekor Naga (*Rhaphidohora pinnata* (L.f) Schott) Terhadap Penyembuhan Luka Sayatan Pada Mencit Putih Jantan *Efectiveness Test Of (Rapidophora pinnata L. Schott) Leaf Exsrtact For Wound Healing In Male Mice. Indonesian Journal of Pharma Science*, 1(1), 11–20.

Husni, E., Suharti, N., & Atma, A. P. T. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 5(1), 12–16.

- Jacob, J. M., Oematan, A. B., & Maakh, Y. F. (2022). Uji Karakteristik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Buah Makasar (*Brucea javanica* [L.] Merr) Sebagai Kandidat Salep Untuk Luka Incisi Dan Luka Diabetes. *JURNAL KAJIAN VETERINER*, 10(1), 38–50. <https://doi.org/10.35508/jkv.v10i1.6614>
- Jannah, M. M., Wijaya, S., & Kurnia Setiawan, H. (2021). Standarisasi Simplisia Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* K) Dari Tiga Daerah Berbeda. *Journal Of Pharmacy Science And Practice* , 8(1), 13–20.
- Katzung, G. B., Masters, B. S., & Trevor, J. A. (2014). *Obat Antimikroba; Disinfektan, Antiseptik & Sterilan. Farmakologi Dasar & Klinik. Edisi Keduabelas*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- KEMENKES RI. (2018). *Hasil Utama RISKESDAS 2018*.
- Lepelletier, D., Maillard, J. Y., Pozzetto, B., & Simon, A. (2020). *Povidone Iodine: Properties, Mechanisms of Action, and Role in Infection Control and Staphylococcus aureus Decolonization. Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 64(9), 1–13. <https://doi.org/10.1128/AAC>
- Liu, J. X., Werner, J. A., Buza, J. A., Kirsch, T., Zuckerman, J. D., & Virk, M. S. (2017). *Povidone-iodine Solutions Inhibit Cell Migration and Survival of Osteoblasts, Fibroblasts, and Myoblasts. Spine*, 42(23), 1757–1762. <https://doi.org/10.1097/BRS.0000000000002224>
- Makalalag, A. kurniawan, Sangi, M., & Kumaunang, M. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora* Pers). *Chemistry Progress*, 8(1), 36–46.
- Mappa, T., Jaya, H. E., & Kojong, N. (2013). Formulasi Gel Ekstrak Daun Sasaladahan (*Peperomia pellucida* (L.) H.B.K) Dan Uji Efektivitasnya Terhadap Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus Cuniculus*). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(2), 49–55.
- Marliana, E., Jurusan Kimia, D., Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F., Mulawarman Jalan Barong Tongkok, U., Gn Kelua, K., & Timur, K. (2018). *Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Macaranga Hullettii King Ex Hook.F. Phytochemical Test On Methanol Extract Of Leaf Of Macaranga Hullettii King Ex Hook.F* (Issue 2).
- Naibaho, O. H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. (2013). Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi ( *Ocimum sanctum* L.) Pada Kulit Punggung Kelinci Yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus aureus*. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(2), 27–33.
- Nirmala, E., Yuniarni, U., & Hazar, S. (2022). Pemeriksaan Karakteristik Simplisia dan Penapisan Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Suji (Draceana

angustifolia (Medik.) Roxb.). *Bandung Conferences Series : Pharmacy*, 2(2), 1–4.  
<https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.ID>

Novita Sari, L., Kanedi, M., Ernawiati, E., & Biologi, J. (2019). *Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Mencit (Mus musculus L.)*. 10(2), 109–120.  
<http://ejournal.radenintan.ac.id/index.php/biosfer/index>

Nurfaizah, I., Nawangsari, D., & Febrina, D. (2019). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa L.*) dalam Berbagai Basis. *Jurnal Biofarmasetika Tropis*, 2(1), 63–70.

Nurhayati, B., Rahayu, I. G., Rinaldi, S. F., Zaini, W. S., Afifah, E., Arumwardana, S., Widya Kusuma, H. S., Rizal, & Widowati, W. (2018). *The antioxidant and cytotoxic effects of Cosmos caudatus Ethanolic Extract on Cervical Cancer*. *Indonesian Biomedical Journal*, 10(3), 243–249.  
<https://doi.org/10.18585/inabj.v10i3.441>

Nuryani, S. (2016). Daya Antifungi Infusa Daun Kenikir ( *Cosmos Caudatus K.* ) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida Albicans* Secara In Vitro. In *Teknolab* (Vol. 5, Issue 1).

Paulsen, W. B. (2018). *Buku Ajar Anatomi Sobotta Edisi Indonesia dan Latin*. EGC.

Pearce Evelyn C. (2013). *Anatomi dan fisiologi untuk paramedis*. PT Gramedia Pustaka Utama.

Perumal, V., Hamid, A. A., Ismail, A., Saari, K., Abas, F., Ismail, I. S., Lajis, N. H., & Khatib, A. (2014). *Effect Of Cosmos Caudatus Kunth Leaves On The Lipid Profile Of A Hyperlipidemia-Induced Animal Model*. *J. Food Chem. Nutr*, 43–51.  
<http://www.escijournals.net/JFCN>

Prasetyono, T. O. H. (2016). *Clinical Guide for Wound Care*. EGC.

Purba, A. A. (2017). Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora L. Pers.*). *Al-Kimia*, 5(1), 48–59.

Purwasih, R. (2021). *Analisis Pangan* (1st ed., Vol. 1). Polsub Press.

Purwo, S. R., Eka arum, C. P., & Rizka Eka, P. (2018). *Ovariektomi Pada Tikus dan Mencit* (Ninik Lely Pratiwi, Ed.). Percetakan Universitas Airlangga (AUP).

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. *Seminar Nasional Riset Kedokteran (SENSORIK II)*, 64–70.

- Rahman, N., Rahman, H., Haris, M., & Mahmood, R. (2017). *Wound healing potentials of Thevetia peruviana: Antioxidants and inflammatory markers criteria. Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 7(4), 519–525. <https://doi.org/10.1016/j.jtcme.2017.01.005>
- Rahmi, P., & Nurman, S. (2021). Analisis Antioksidan Dari Ekstrak N-Heksana Dan Etilasetat Kulit Alpukat (*Persea ameicana* Mill) Menggunakan Metode Dpph. In *Journal of Healthcare Technology and Medicine* (Vol. 7, Issue 1).
- Ridwan, E. (2013). Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Penelitian Kesehatan. *J Indon Med Assoc*, 63, 112–118.
- Sandhiutami, N. M. D., Desmiaty, Y., & Noviyanti. (2018). *Inhibitory effect of Lantana camara L., Eclipta prostrata (L.) L. And cosmos caudatus Kunth. leaf extracts on ADP-induced platelet aggregation. Pharmacognosy Journal*, 10(3), 581–585. <https://doi.org/10.5530/pj.2018.3.95>
- Sapara, T. U., & Waworuntu, O. (2016). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Pacar Air (*Impatiens balsamina* L.) Terhadap Pertumbuhan *Porphyromonas gingivalis*. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 5(4).
- Sulistiyarini, I., Sari, A., Tony, D., & Wicaksono, A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga SKRINING FITOKIMIA SENYAWA METABOLIT SEKUNDER BATANG BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendikia Eksakta*, 5(1), 56–62.
- Syamsuni. (2006). *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Penerbit Buku KEDokteran EGC.
- Thomas, N. A., Tungadi, R., Hiola, F., & S. Latif, M. (2023). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Stabilitas Fisik Sediaan Gel Lidah Buaya (*Aloe Vera*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.18050>
- Ulaen, S. P. J., Banne, Y., & Suatan, R. A. (2012). Pembuatan Salep Anti Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Poltekkes Manado*, 45–49.
- Vita Wendersteyt, N., Wewengkang, D. S., & Sumantri Abdullah, S. (2021). *Antimicrobial Activity Test Of Extracts And Fractions Of Ascidian Herdmania Momus From Bangka Island Waters Likupang Against The Growth Of Staphylococcus Aureus, Salmonella Typhimurium, And Candida Albicans Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba Staphylococcus Aureus, Salmonella Typhimurium Dan Candida Albicans. PHARMACON*, 10(1), 706–712.

- wahyuni, tri wulan, darusman, K. L., & Apriliani, rahmat. (2018). Analisis Kadar Flavonoid Dan Antioksidan Ekstrak Kenikir, Rumpun Mutiara, Dan Sirsak Dengan Teknik Spektrometri. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 3(1), 39–46.
- Wardani, S. T. (2021). *Farmasetika 1 Dasar Ilmu Farmasetika*. PUSTAKA BARU PRESS.
- Widyantoro, A., & Harlia. (2020). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Dengan Berbagai Metode Ekstraksi. *Indonesian Journal of Pure Applied Chemistry*.
- Wulan Kusumo, D., Kusuma Ningrum, E., & Hayu Adi Makayasa, C. (2022). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Pada Ekstrak Etanol Bunga Pepaya (Carica papaya L.) (Phytochemical Screening of Secondary Metabolites in Papaya Flowers / Carica papaya L.)*. 5(2), 2598–2095.
- Yousef, H., Alhaji, M., & Sharma, S. (2021). *Anatomy, Skin (Integument), Epidermis*. StatPearls Publishing.
- Yunanda, V., & Rinanda, T. (2017). Aktivitas Penyembuhan Luka Sediaan Topikal Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa*) terhadap Luka Sayat Kulit Mencit (*Mus Musculus*) (*The Activity Of Topical Extract Of Onions (Allium Cepa) On Wound Healing Process In Mice (Mus Musculus)*). *Jurnal Veteriner*, 17(4), 606–614. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.4.606>
- Yunita Sari. (2015). *Perawatan Luka Diabetes*. Graha Ilmu.