

DAFTAR PUSTAKA

- Adhisa, S., & Megasari, D. S. (2020). Kajian Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe True or False Pada Kompetensi Dasar Kelainan Dan Penyakit Kulit. *E-Jurnal*, 09(3), 82–90.
- Aiyanto, S. E., Arini, N., & Sedjati, S. (2022). Pertumbuhan Stek Kunyi Putih (*Curcuma zedoaria* Berg) Akibat Perlakuan Pupuk Kandang Sapi. *Muria Jurnal Agroteknologi (MJ-Agroteknologi)*, 1(1), 34–38.
- Anderson Price S, McCarty Wilson L. 2006. Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit. 6 ed. Vol. 1. Jakarta: EGC.
- Andriyono, R. I. (2019). Kaempferia galanga L. sebagai Anti-Inflamasi dan Analgetik. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 495. <https://doi.org/10.26630/jk.v10i3.1458>
- Batubara, I., & Prastya, M. E. (2020). Potensi Tanaman Rempah dan Obat Tradisional Indonesia Sebagai Sumber Bahan Pangan Fungsional. *Seminar Nasional Lahan Suboptimal Ke-8 Tahun 2020, October*, 978–979.
- Bayu, F. P. P., Queljoe, E. De, & Datu, O. S. (2022). Uji Efektivitas Antiinflamasi salep ekstrak buah cengkeh pada tikus putih. *Pharmakon*, 11, 1473–1480.
- Boss A, Bishop K, Marlow G, Barnett M, Ferguson L. Evidence to support the anti-cancer effect of olive leaf extract and future directions. *Nutrients*. 2016 Aug;8(8):513
- Cahya, D., & Prabowo, H. (2019). Standarisasi Spesifik Dan Non Spesifik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 8(1), 29. <https://doi.org/10.24843/jfu.2019.v08.i01.p05>
- Chaerunisaa, A. Y., Abdassah, M., Levita, J., Febrina, E., & Hafni, U. (2021). Piroxicam Percutaneous Permeation from Gels Through Membrane Models of Shed Snakeskin and Cellulose Permeasi Perkutan Piroksikam dari Sediaan Gel Melalui Model Membran Kulit Ular dan Selulosa. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage*, 8(2), 66–75.

<http://jurnal.unpad.ac.id/ijpst/>

- Caughey, G.E., Cleland, L.G., Penglis, P.S., Gamble, J.R., dan James, M.J. 2001. Roles of Cyclooxygenase (COX)-1 and COX-2 in Prostanoid Production by Human Endothelial Cells: Selective Up-Regulation of Prostacyclin Synthesis by COX-2. *The Journal of Immunology*. 167:2831-2838.
- Domestica, C., Sebagai, V. A. L., Titirasi, I., & Basa, A. (2016). Pemanfaatan Dan Efisiensi Kurkumin Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa. *Teknoin*, 22(8), 595–601. <https://doi.org/10.20885/teknoin.vol22.iss8.art5>
- Ermawati, D. E., dan Prilantari, H. U. 2019. Pengaruh Kombinasi Polimer Hidroksipropilmetil selulosa dan Natrium Karboksimetil selulosa terhadap Sifat Fisik Sediaan Matrix-based Patch Ibuprofen. *JPSCR : Journal of Pharmaceutical Science and Clinica Research*, 4(2), 109. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i2.34525>
- Febriawan, R. (2020). Manfaat senyawa kurkumin dalam kunyit pada pasiendiare. *Jurnal Medika Hutama*, vol.no.0 (Oktober), 255–260.
- Fitriyah, I., Saputri, R. D., Tjahjandarie, T. S., & Tanjung, M. (2021). Aktivitas Antikanker Senyawa Kurkumin Terisoprenilasi Dari *Melicope latifolia* (DC.) T.G. Hartley. *Jurnal Sains Dan Terapan Kimia*, 15(1), 1 <https://doi.org/10.20527/jstk.v15i1.8617>
- Fitriyani, Atik, Lina Winarti, Siti Muslichah, Nuri, Uji Antiinflamasi Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) pada Tikus Putih, *Majalah Obat Tradisional*, 2011, 16 (1) : 34-42.
- Flood, P., Rathmell, J.P., dan Shafer, S. 2015. *Stoelting's Pharmacology & Physiology in Anesthetic Practice*. Edisi kelima. Philadelphia: Wolters Kluwer Health.
- Hartati, S. Y. 2013. Khasiat kunyit sebagai obat tradisional dan manfaat lainnya. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 19(2):5-9.
- Herslambang, R. A., Rahmawanty, D., & Fitriana, M. (2015). Aktivitas Sediaan Gel Kuersetin Terhadap *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal*

- Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal), 1(1), 59-64. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2015.V1.I1.7901>
- Izza. (2020). Formulasi dan Uji Mutu Fisik Ekstrak Kunyit (Curcuma domesticae Val.) Sebagai Bedak Padat. *Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Saintek*, 317–326.
- Jones, D.A., Carlton, D.P., McIntyre, T.M., Zimmerman, G.A., dan Prescott, S.M. 1993. Molecular cloning of human prostaglandin endoperoxide synthase type II and demonstration of expression in response to cytokines. *Journal of Biology and Chemistry*. 268:9049–9054.
- Kartika, A.A., Sinegar, H., dan A. M. Fuah. 2013. Strategi pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) Di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1 (3): 147-148.
- Kelinci, P. (2009). *Poltekkes Kemenkes Surakarta Jurusan Kebidanan*. 101– 113.
- Lestari, A. P., Martino, D., Buhaira, B., Alia, Y., & Kurniawan, A. (2022). Penerapan Teknologi Tepat Guna (TTG) dalam Inovasi Pengembangan Budidaya dan Produk Olahan Kunyit Di Desa Ibru Kabupaten Muaro Jambi. *Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(2), 295. <https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.4848>
- Kemenkes, R. I. (2017). Formularies. In *Pocket Handbook Of Nonhuman Primate Clinical Medicine*. <https://doi.org/10.1201/B12934-13>
- Kumar V, Abbas AK, Nelson F. 2009. *Robbins & Cotran dasar patologi penyakit*. 7 ed. Jakarta: EGC.
- Kurama, G. M., Maarisit, W., Karundeng, E. Z., & Potalangi, N O. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Benalu Langsung (*Dendrophoe Sp*) Terhadap Bakteri *Klebsiella Pneumoniae*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2020, 3(2), 27–33.
- Lestari, T., Yunianto, B., & Winarso, A. (2017). Evaluasi Mutu Salep Dengan Bahan Aktif Temugiring, Kencur Dan Kunyit. *Jurnal Kebidanan Dan Kesehatan Tradisional*, 2(1), 8–12. <https://doi.org/10.37341/jkkt.v2i1.34>
- McCarson KE. 2015. Models of inflammation: Carrageenan- or Complete Freund's Adjuvant (CFA)-induced edema and hypersensitivity in the

rat. USA: John Wiley & Sons, Inc

- Meilina, R., dan Mukhtar, R. (2019). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Tikus Putih yang Diinduksi Karagenan. *Journal of Healthcare Technology and Medicine*, 4(1), 111-117.
- 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 (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan*, 4(1), 186–202. <https://doi.org/10.36387/jiis.v4i1.268>
- Muadifah, A., Amini, H. W., Amini, H. W., Putri, A. E., Putri, A. E., Latifah, N., & Latifah, N. (2019). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (*Curcuma domestica* Val) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal SainHealth*, 3(1), 45. <https://doi.org/10.51804/jsh.v3i1.313.45-54>
- Mulyani, S., Febriyanti, R., & Amananti, W. (2017). Pengaruh Basis Adeps Lanae, Vaseline Album dan Kombinasinya terhadap Sifat Fisik Salep Kombinasi Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.) dan Rimpang Jahe (*Zingiber officinale* R.). *Politeknik Harapan Bersama*, 1–5.
- Necas, J., Bartosikova, L. (2013). Carrageenan: a review, Faculty of Medicine and Dentistry. Palacky University. Olomouc. Czech Republic *Veterinarni Medicina*. 58 (4): 187±205.
- Nur Annis Hidayati, Shanti Listyawati, Ahmad Dwi Setyawan. Kandungan kimia dan uji antiinflamasi ekstrak etanol lantana camara pada tikus putih (*Rattus norvegicus*) jantan. *Bioteknologi*. 2008 Mei;5(1):10–7.
- Nasser, G. A. (2020). Kunyit sebagai agen anti inflamasi. *Wellness And Healthy Magazine*, 2(1), 147–158. <https://doi.org/10.30604/well.79212020>
- Nurfaizah, I., Nawangsari, D., & Febrina, D. (2021). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) dalam Berbagai Basis. *Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Purwokerto*, 1393

1402.<https://prosiding.uhb.ac.id/index.php/SNPPKM/article/view/83546>

Nugrahani, R., Andayani, Y., & Hakim, A. (2016). Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus Vulgaris L*) Dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa*, 2(1). <https://doi.org/10.29303/Jppipa.V2i1.38>

Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan masyarakat Utilization of secondary metabolite in the turmeric plant to increase community income. (2018). 17(1), 544–549.

Paul G. Winyard, D. A. Willoughby. 2003. *Methods in molecular biology: inflammation protocols*. Vol. 225. New Jersey: Humana Press Inc.

Praja, M. H., & Oktarlina, R. Z. (2017). Uji Efektivitas Daun Petai Cina (*Laucaena glauca*) Sebagai Antiinflamasi Dalam The Effectiveness Leaves Chinese ' s Petai (*Leucaena glauca*) As an Anti-Inflammatory Treatment of Injury In Swollen. *Majority*, 5, 86–89. <file:///C:/Users/ACER/Downloads/1532-2243-1-PB.pdf>

Purwanto, N. (2019). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Teknodik*, 6115, 196–215. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>

Rahayu, M. A., Magdalena, I. R., & Rahmania, R. (2019). Identifikasi Penyakit Kulit Menggunakan Histogram Of Oriented Gradients Dan Jaringan Syaraf Tiruan Identification Of Skin Diseases Using Histogram Of Oriented Gradients And Artificial Neural Network Backpropagation. *E-Proceeding of Engineering*, 6(2), 3951–3958. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/engineering/article/view/10340>

Ramadhani, N., & Sumiwi, S. A. (2016). Aktivitas antiinflamasi berbagai tanamandiduga berasal dari flavonoid. *Farmaka*, 14(2), 111–123.

Rahmiani, D. (2019). Penetapan Parameter Non Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (*Boehmeria Virgata* (Forst) Guill.). Penetapan Parameter Non

- Spesifik Ekstrak Batang Parang Romang (*Boehmeria Virgata* (Forst) Guill.),(2), 1–13.
- Rezki,S.R.,Anggoro.D,&Siswarni,MZ.2015. Ekstraksi Multi Tahap KurkuminDariKunyit(*Curcuma domestica* Val) MenggunakanPelarut Etanol Jurnal Teknik Kimia usu: 29-34.
- RI, M. K. (2019). No TitleEAENH. *Ayan*, 8(5), 55.
- Rivai, H., Misfadhila, S., & Sari, L. K. (2019). *Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Kimia dari Ekstrak Heksan, Aseton, Etanol dan Air dari Rimpang Kunyit (Curcuma domestica Val)*. 1–16.
- Sari, Amelia, Maulidya, Amy. (2016). *Formulasi Sediaan SalepEkstrak Etanol Rimpang Kunyit (Curcuma Longa Linn)* PoltekkesKemenkes Aceh, Lampeneurut, Aceh Besar. SEL Vol. 3 No 1 Juli 2016 : 16-23
- Sarkhel, S. 2016. Evaluation of The Anti-Inflammatory Activities of Quillaja saponaria Mol. saponin Extract In Mice. Toxicology Reports, 3, 1–3. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2015.11.006>.
- Sifat, E., Salep, F., Curcuma, K., Larasati, D., Istiqomah, F., & Hernowo, B. (2022). *VARIASI KONSENTRASI VASELIN ALBUM The Evaluation of Physical Properties of Turmeric Ointment (Curcuma Domestica) With Variations of Vaseline Album Concentration*. 13(01), 93–99.
- Sukmawati, Yuliete, dan Hardani R. 2015. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksi Karagenan. *GALENIKA Journal Pharmacy*. Vol 1. No 2. Hlm. 131.
- Suprihatin, T., Rahayu, S., Rifa'i, M., & Widyarti, S. (2020). Senyaw pada Serbuk Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* L.) yang Berpotensi sebagai Antioksidan. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 5(1), 35–42. <https://doi.org/10.14710/baf.5.1.2020.35-42>
- Tetti M. Ekstraksi, Pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *J Kesehatan*. 2014;7(2).
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., dan Kaur, H. (2011). Phytochemical Screening

- and Extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutica Scientia*, 1(1), 98–106. <https://doi.org/10.1002/hep.29375>.
- Ulean, P.J Selfi., Banne, Yos., Suatan, A. Ririn.(2012). *Pembuatan Salep Jerawat Dari Ekstrak Rimpang Temulawak (Curcuma Xanthorrhiza Roxb)*.
- Widyawati PS, Budianta TDW, Kusuma FA, Wijaya EL. Difference of solvent polarity to phytochemical content and antioxidant activity of *Pluchea indicia* Less leaves extracts. *Int J Pharmacogn Phytochem Res*. 2014;6(4):850–855.
- Yuda, P. E. S. K., Mahardika, I. M. A., Cahyaningsih, E., Sasadara, M. M. V., Nayaka, N. M. D. M. W., dan Dewi, N. L. K. A. A. (2022). Aktivitas Anti-Inflamasi Minyak Herbal Tradisional Dari Bahan Usada Bali Pada Mencit Inflamasi Yang Diinduksi Karagenan. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 7(3), 319. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v7i3.60529>.
- Yuliani, S., Sahutu, S. 2012. *Panduan Lengkap Minyak Atsiri*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Zaini, M., Biworo, A., & Anwar, K. (2016). Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Herba Lampasau (*Diplazium esculentum* Swartz) terhadap Mencit Jantan yang Diinduksi Karagenin- Λ . *Jurnal Pharmascience*, 03(02), 119–130.
- Zouari Bouassida, K., Makni, S., Tounsi, A., Jlaïel, L., Trigui, M., dan Tounsi, S. (2018). Effects of *Juniperus phoenicea* Hydroalcoholic Extract on Inflammatory Mediators and Oxidative Stress Markers in Carrageenan-Induced Paw Oedema in Mice. *BioMedResearch International*, 2018. <https://doi.org/10.1155/2018/3785487>.