

## DAFTAR PUSTAKA

- Adistyara, F., Wisnu, K., dan Heru, S., 2021. Uji Aktivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) dan Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* L.) pada Mencit yang Diinduksi Ragi. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 3:275-286.
- Adjam, I., Faruk, F., Madjodjo, F., Altarans, I., 2022. Perancangan Sistem Pakar Berbasis Web untuk Mendiagnosis dan Menanggapi Penyakit pada Tanaman Pala. *Jurnal Ilmiah Pendidikan*. 8(4)
- Alim, N., Hasanuddin, R., Jasmiadi, Musdalifah, Haqq, A., dan Linda, N., 2023. Akitivitas Antipiretik Ekstrak Daging Buah Beligo (*Benincasa hispida* (Thunb.) Cogn.) pada Tikus Putih Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Sains*. 23(2): 89-98
- Amalia, A., Sari, I., dan Nursanty, R., 2017. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC). terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan*. 387–391.
- Ameliana, A., Nur, M.S., Abdul, Z., 2022. Potensi Pemanfaatan Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) dengan Analisis Kandungan Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Antibakteri. *Jurnal Hutan Tropis*. 6(2):188-196.
- Anggraeni, T., Immawati, Kesumadewi, T., 2022. Penerapan Pendidikan Kesehatan pada Ibu tentang Penatalaksanaan Demam Balita Demam (Usia 1-5 tahun (di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Rawat Inap Banjarsari Kecamatan Metro Utara. *Jurnal Cendekia Muda*. 2(4)
- Aristia, B., 2020. Optimalisasi Imunitas di Masa Pandemi dengan BUK JARA (Serbuk Jahe Merah) bagi Warga Desa Mojogeneng Kabupaten Mojokerto. *Prosiding Seminar Nasional Abdimas Ma Chung*. 279-287.
- Arvin, B. K., 2000. Ilmu Kesehatan Anak Nelson. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Astuti, B.C., Yuliasuti, E., Mustofa, A., Suhartatik, N., Aditya, I.B., 2021. Pemanfaatan Daun Mint sebagai Antimikroba Alami untuk Menghambat Pertumbuhan Patogen pada Jus Buah Alpukat. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. 15(3):728-735
- Atmaja, W., Mudatsir, Samingan., 2017. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans*) terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Pendidikan Biologi Tropika*. 5(4): 1–8.
- Azmin, Nikman, Anita, R., dan Muhammad, H., 2019. Uji Kandungan Fitokimia dan Etnobotani Tanaman Obat Tradisional Berbasis Pengetahuan Lokal di Kecamatan Lambitu Kabupaten Bima. *Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*. 6(2):101
- Bagameri, L., Botezan, S., Bobis, O., Bonta, V., Dezmirean, D.S., 2023. Molecular Insight into Royal Jelly Anti-Inflammatory Properties and Related Diseases. *Journal Life*. 13(1)

- Baratawidjaja, K.G., Rengganis, I., 2012. *Imunologi Dasar*. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Barkah, D.C., Putri, D.I.S., Anggraeni, F., Fitria, L.N., Gunarti, N.S., 2023. Uji Aktivitas Farmakologi Royal Jelly: Artikel Review. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(1)
- Botezan, S., Baci, G.M., Bagemari, L., Pasca, C., Dezmirean, D.S., 2023. Current Status of the Bioactive Properties of Royal Jelly: A comprehensive Review with a Focus on Its Anticancer, Anti-Inflammatory, and Antioxidant Effects. *Journal Molecules*. 23(1)
- BPOM., 2023. Pedoman Uji Farmakodinamik Pratinik Obat Tradisional. 20:61-63
- Da Cunha, R., Muniz-Junqueira, I., dos Santos Borges, K., 2019. Impact of Polyphenols in Phagocyte Functions. *Journal of Inflammation Research*. 12:205.
- Dewi, Y.K., Riyandari, B.A., 2020. Potensi Tanaman Lokal sebagai Tanaman Obat dalam Menghambat Penyebaran COVID19. *Jurnal Ilmu Farmasi*. 7(2):112-128.
- Dey, A., 2011. *Alstonia Scholaris* R.Br. (Apocynaceae): Phytochemistry and Pharmacology: A Concise Review. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*. 6(1):51-57
- Dhruti, M., Bhavika, P., Meonis, P., 2016. Studies on Phytochemical Constituents and Antioxidant Activity of *Alstonia scholaris*. *Journal of Life Sciences*. 4(4): 529–538.
- Fatan, F.A., Hilmi, I.L., Salman., 2023. An Overview of Selection of Antipyretic Drugs for Children: Article Overview. *Journal of Pharmaceutical and Sciences*. 6(1):230-236
- Fathiah., 2022. Identifikasi Tanaman Jahe (*Zingiber officinale*) Berdasarkan Morfologi. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 21(2):341-352
- Federer, W., 1963. *Experimental Design, Theory and Application*. Mac Millan. New York.
- Fratini, F., Cilia, G., Machini, S., Felicioli, A., 2016. Royal Jelly: An Ancient Remedy with Remarkable Antibacterial Properties. *Microbiological Research*. 192: 130-141
- Hadipoentianti, E., 2012. Pedoman Teknis Mengenal Tanaman Mentha (*Mentha arvensis* L.) dan Budidaya. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor
- Haissa., 2020. Immune-mediated Febrile Response in Female Rats: Role of Central Hypothalamic Mediators. *Scientific Reports*. 10(1)
- Handayani, M.T.R., Hermawati, E., Rokhmah, N.N., Fatmi, M., Rahminiwati, M., Okta, D., Desviyanti, Z., 2024. Efektivitas Ekstrak Biji Pala (*Myristica Fragrans* Houtt.) sebagai Antipiretik pada Mencit Jantan (*Mus musculus*).
- Herawati, I.E., dan Saptarini, N.M., 2020. Studi Fitokimia pada Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe Var. Sunti Val). *Jurnal Universitas Padjadjaran Farmasetika*. 4(1):22-27
- Igra, Salaka, S.A., Putri, R.K., 2023. Penerapan Tepid Sponge pada Asuhan Keperawatan Pasien Hipertemia di RSUD Kabupaten Mamuju. *Jurnal Mahasiswa Kesehatan Malahayati*. 4(2):470-484
- Kim, S.Y., Han, S.D., Kim, M., Mony, T.J., Lee, E.S., Kim, K.M., Choi, S.H., Hong, S.H., Choi, J.W., and Park, S.J., 2021. *Mentha arvensis* Essential Oil Exerts Anti-

- Inflammatory in LPS-Stimulated Inflammatory Responses via Inhibition of ERK/NF- $\kappa$ B Signaling Pathway and Anti-Atopic Dermatitis-like Effects in 2,4-Dinitrochlorobenzene-Induced BALB/c Mice. *Journal of Antioxidants*.10(1).
- Kojong, S.D., Ogie, T.B., Porong, J.V., Rotinsulu, W.C., Tumbelaka, S., Paat, J.F., Nangoi, R., 2023. Morphological Characteristics of Local Red Ginger (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) in Poso Pesisir District, Central Sulawesi Province. *Journal of Agreocotechnology and Sciences*. 4(2)
- Kushwaha., 2024. Prostaglandin: An Overview. *Journal of Pharmaceutical and Medical Research*. 11(1): 130-139
- Kusniawati, A.M., Kurniawati, I., La Ode, A.R., Hamidu, L., 2024. Aktivitas Antipiretik Ekstrak Rimpang Bengle (*Zingiber purpureum* Roxb) pada Tikus Putih Jantan yang Dininduksi dengan Vaksin DTP-HB-*hib*. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 11(2)
- Latha, P.G., Sindhu, P.G., Suja, S.R., Pushpangdan, P., Rajasekharan, S., 2005. Pharmacology and chemistry of *Myristica fragrans* Houtt: A review. *Journal of Spices and Aromatic Crops*. 14(2):94-101.
- Lazdia, W., Hasnita, E., Febrina, W., Dewi, R., Usman, Y.W., Susanti, N., 2022. Kompres Bawang Merah terhadap Suhu Tubuh Anak Batita. *Journal of Real in Nursing*. 5(2):111-118
- Liu, H., Lu, X., Hu, X., Fan, X., 2020. Chemical constituents of *Panax ginseng* and *Panax notoginseng* explain why they differ in therapeutic efficacy. *Pharmacological Research*.
- Mochtar, C., Aiyiyah, N., Husna, A., Hamzah, H., Bakhtiar, M., Devi, R., Varizza, F., Faradilah, A., Hafidzah, A., Suriati, S., Damis, N., 2023. Antipyretic and Antiinflammatory Activities of Bobot Leaf Extract from Kutai Kartanegara District. *Journal of Pharmaceutical Science and Technology*.1(1):80-89
- Nasir, M., Marwati, E., 2022. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daging Buah dan Daun Pala (*Myristica fragrans*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(1)
- Nayoan, C.R., Syamsi, N., 2023. Perbandingan Efek Antipiretik Ekstrak Buah Belimbing dan Bengkoang (Kajian Uji In Vitro pada Tikus Jantan yang Diinduksi Demam). *Jurnal Penelitian Kedokteran dan Kesehatan*. 5(3):179-189
- Nishidono, Y., Saifudin, A., Nishizawa, M., Fujita, T., Nakamoto, M., Tanaka, K., 2018. Identification of the Chemical Constituents in Ginger (*Zingiber officinale*) Responsible for Thermogenesis. *Journal of Natural Product Communication*. 3(7)
- Oktarina, D.R., Susilawati, Y., dan Halimah, E., 2021. The Potential of *Phyllanthus* Genus Plants as Immunomodulatory and Anti Inflammatory. *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*. 1(2).47-77.
- Pahat, E., Fridayanthie, E.W., Santoso, T., 2019. Analisa Penentuan Obat Demam Anak dengan Menggunakan Metode Analitical Hierarchy Process (AHP). *Jurnal Khatulistiwa Informatika*. 7(2).
- Pahmi, K., Ramadhian, M.R., Dalimunthe, G.I., 2033. Uji Aktivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak *Peperomia pellucida* dan *Andrographis paniculata* pada Mencit (*Mus musculus*). *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*. 2(3):187-196

- Painter, M., 2009. *Panax Gingseng*. *Alternative Medicine Review*. 14:172.
- Pratama, M., Astutik, A., Susilowati, R., Aprilido, S., Aflah, D., Nurmawati, M., Rahayu, A., Dewi, T., 2020. Peningkatan Keterampilan Pembuatan Olahan Minuman Berbahan Dasar Jahe sebagai Usaha Menguntungkan pada Kelompok PKK Kecamatan Wajak. *Jurnal Karya Inovasi*. 3(3):181-188.
- Pratiwi., 2022. Pengetahuan Mahasiswa non-Kesehatan tentang Penggunaan Obat Antipiretik secara Swamedikasi. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 9(1):1-9
- Priyani, R., 2020. Manfaat Tanaman Sambiloto (*Andrographis Paniculata* Ness) terhadap Sistem Imun Tubuh. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 7(3): 484-490.
- Purwitasari, H., Yuliet., Ihwan., 2017. Efek Antipiretik Kombinasi Daun Cocor Bebek (*Kalanchoe pinnata* L.) dan Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* L.) PERS. terhadap Marmut (*Cavia porcellus*) dengan Demam yang Diinduksi Pepton. *Jurnal Farmasi Galenika*. 3(1):43-48
- Rahayu, S., Andini, A., 2019. Tanaman Antipiretik di Desa Sesaot Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Penelitian Medis*. 2(2):42-49.
- Rahmasari, L.P., Sari, P.M., Devi, P.A., Pratiwi, N.K., Pangesti, N.M., 2023. Potensi Tumbuhan Ginseng (*Panax ginseng*) sebagai Antioksidan untuk Menetralkan Radikal Bebas dalam Bentuk Nutrasetikal. *Seminar Nasional Farmasi*. 2(2)
- Rahmi, A., Afriani, T., Sari, L.P., Filmawati., 2021. Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Sembung (*Blumea balsamifera*) secara In Vivo terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Farmasi dan Farmakologi*. 25(1):7-10
- Renggana, H., Martiani, I., Susanti, R., Sujana, R., Aeni, Z.N., 2023. Evaluasi Efek Antipiretik Akar Pakis Tangur (*Polypodium feei* METT) pada Mencit yang Diinduksi Vaksin DTP-HB. *Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*. 8(2)
- Rivail, H., 2013. Karakterisasi Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus Niruri* Linn) dengan Analisa Fluoresensi. *Jurnal Farmasi Higea*. 127-136.
- Santacroce, L., Collela, M., Charitos, I.A., Domenico, M.D., Palmirrota, R., Jirillo, E., 2023. Microbial and Host Metabolites at the Backstage of Fever: Current Knowledge about Co-Ordinate Action of Receptors and Molecules Underlying Pathophysiology and Clinical Implications. *Metabolites*. 3:461
- Shang, J.H., Cai, X.H., Feng, T., Zhao, Y.L., Wang, J.K., Zhang, L.Y., Yan, M., and Luo, X.D., 2010. Pharmacological evaluation of *Alstonia scholaris*: Anti-inflammatory and analgesic effects. *Journal of Ethnopharmacology*. 129:174-181.
- Shimoda, H., Shan, S., Tanaka, J., Seki, A., Seo, J.W., Kasajima, N., Tamura, S., Ke, Y., and murakami, N., 2010. Anti-Inflammatory Properties of Red Ginger (*Zingiber officinale* var. *Rubra*) Extract and Suppression of Nitric Oxide Production by Its Constituents. *Journal of Medical Food*. 12(1):156-162.
- Simuth, J., 2001. Some Properties of The Main Protein Honeybee (*Apis mellifera* L.) Royal Jelly. *Apidologie*. 32:69-80.
- Sudibyo., 2020. Pengetahuan Ibu dan Cara Penanganan Demam pada Anak. *Jurnal Farmasi Komunitas*. 7(2)

- Suloi, F., 2021. Bioaktivitas Pala (*Myristica fragrans* Houtt): Ulasan Ilmiah. *Jurnal Teknologi Pengolahan Pertanian*. 3(1):1–18.
- Sylwia, W., Justyna, S., Henry, K., Malgorzata, P., Tomasz, J., and Artur, D., 2020. New Insight into the Role of Glutathione in the Mecanism of Fever. *Journal of Molecular Sciences*. 21(2)
- Tandiarrang, A.D., Arif, S.K., 2014. Perbandingan Kadar Prostaglandin E2 setelah Pemberian Metamizol Intravena dengan Parasetamol Intravena pada Pasien Cedera Otak Sedang sampai Berat dengan Demam. *Anesthesia and Critical Care*. 3(2)
- Tjitrosoepomo, C., 1991. Taksonomi Tumbuhan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, J., He, H., Zhou, Z., Bai, L., She, X., He, L., and He, Y., 2023. Chemical Constituents and Bioactivities of *Blumea balsamifera* (Sembung): A Systematic Review. *Journal of Food Sciences Technology*. 43(2).
- Wattimena, L., 2022. Pemanfaatan Pohon Pulai (*Alstonia scholaris*) oleh Masyarakat Kampung Puper Distrik Waigeo Timur Kabupaten Raja Ampat. *Jurnal Penelitian Sains, Pendidikan dan Pembelajaran, Sosial Humanior*. 2(1)
- Wiendarlina, Y.I., Sukesih, R., 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var *Amarum* dan Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *Rubrum*) dalam Sediaan Cair Berbasis Bawang Putih dan Korelasinya dengan Kadar Fenol dan Vitamin C. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 6(1)
- Wijaya, H.M., Lina, R.N., 2023. Efektivitas Antipiretik Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dan Daun Pare (*Momordica charantia* L.) pada Mencit Jantan yang Diinduksi Pepton 5%. *Cendekia Journal of Pharmacy*. 7(1)
- Wismanda, A.V., Safithri, F., Pravitasari, D.N., 2018. Uji Efek Antipiretik Air Perasan Rimpang Jahe Merah pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Ragi Roti. *Journal Of Herbal Medicine*. 1(2)
- Zhang, S., Kou, X., Zhao, H., Mak, K. K., Balijepalli, M.K., Pichika, M. R., 2022. *Zingiber Officinale* var. *Rubrum*: Reg Ginger's Medicinal Uses. *Molecules*. 27(3)
- Zhu, L., Zhang, Y., Guo, Z., Wang, M., 2020. Cardiovascular Biology of Prostanoids and Drug Discovery. *Arterioscler Thromb Vasc Biol*. 1(2)