

DAFTAR PUSTAKA

- Adzkiya, M. A. Z., & Hidayat, A. P. (2022). Uji fitokimia, kandungan total fenol dan aktivitas antioksidan kopi arabika (*Coffea arabica*) pada tingkat penyangraian sama. *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 12(1), 101-112.
- Agustina, R., Indrawati, D.T. dan Masruhim, M.A., (2015). “Aktivitas ekstrak daun salam (*eugenia polyantha*) sebagai antiinflamasi pada tikus putih (*rattus norvegicus*)”. *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), pp.120-123
- Andriyono, R. I. (2019). *Kaempferia Galanga L.* sebagai anti-inflamasi dan analgetik. *Jurnal Kesehatan*, 10(3), 495-502.
- Aurellia, T. (2022). Pemanfaatan Minyak Atsiri dari Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Sebagai Bahan Pewangi Alami Pada Pembuatan Lilin Aromaterapi (*Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya*).
- Badan Standarisasi Nasional (BSN)., 2014. SNI No. 4324-2014. Syarat Mutu Teh Hijau: Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Basrin, F., & Babe, T. (2019). Substitusi tepung terigu dengan tepung ubi banggai (*Dioscorea spp*) terhadap mutu organoleptik biskuit. *Jurnal Pengolahan Pangan*, 4(1), 33-38.
- Cahyani, Y. N. (2015). Perbandingan Kadar Fenol Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*) dan Arabika (*Coffea arabica*).
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh suhu dan waktu maserasi terhadap karakteristik ekstrak daun bidara (*Ziziphus mauritiana L.*) sebagai sumber saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri* ISSN, 2503, 488X.
- Dewata, I. P., Wipradnyadewi, P. A. S., & Widarta, I. W. R. (2017). Pengaruh suhu dan lama penyeduhan terhadap aktivitas antioksidan dan sifat sensoris teh herbal daun alpukat (*Persea Americana Mill.*). *Jurnal ITEPA* Vol, 6(2).
- Dewi, A. A. T. S., Puspawati, N. dan Suarya, P. (2015) “Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Eter Kulit Batang Tenggulun (*Protium Javanicum Burm*) Terhadap Edema Pada Tikus Wistar Yang Diinduksi Dengan Karagenan”, *Jurnal Kimia*, 9(1), pp. 13–19.
- Dewi, B. A., Setianto, R., & 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.
- Dewiansyah, H., Ujianti, R. M. D., Umiyati, R., & Nurdyansyah, F. (2022). Studi Pembuatan Teh Celup Dari Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora*)(Kajian Variasi Suhu Penyangraian Daun Umur Daun). *Pro Food*, 8(2), 50-59.

- Dharma, M. A., Nocianitri, K. A., dan Yusasrini, N. L. A. (2020). "Pengaruh metode pengeringan simplisia terhadap kapasitas antioksidan wedang uwuh". *Jurnal ilmu dan teknologi pangan*, 9(1), 88-95.
- Fitriyono, A. (2014) "Teknologi Pangan Teori dan Praktis," *Graha Ilmu*, (November), hal. 1–6.
- GÜNEŞ BAYIR, A., AKSOY, A. N. and KOÇYİĞİT, A. (2019) "Teh Importance of Polyphenols as Functional Food in Health", *Bezmialem Science*, pp. 157–163. Doi: 10.14235/bas.galenos.2018.2486.
- Hanin, N. N. F., & Pratiwi, R. (2017). Kandungan fenolik, flavonoid dan aktivitas antioksidan ekstrak daun paku laut (*Acrostichum aureum L.*) fertil dan steril di Kawasan Mangrove Kulon Progo, Yogyakarta. *Journal of Tropical Biodiversity and Biotechnology*, 2(2), 51.
- Harlim, A. (2018). Buku Ajar Ilmu Kesehatan Kulit dan Kelamin Immunologi Inflamasi.
- Hayati, A. W., SP, M. S., Lestari, M. W., ST, S., Keb, M., Mardiah, S. S., & Kep, M. (2022). Kandungan Gizi dan Manfaat Teh Herbal. Uwais inspirasi Indonesia.
- Hidayati, S., Oktavianti, F., Susanti, D. A., & Aini, Q. (2022). Aktivitas Antiinflamasi in Vitro dan In Vivo Ekstrak Etanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica L.*): *In Vitro and In Vivo Anti-Inflammatory Activities of Ethanol Extract Mangifera indica, L. Leaves. Jurnal Sains dan Kesehatan*, 4(5), 488-494.
- Indriani, N. N. (2021). Sintesis Dan Uji Aktivitas Nanoemulsi Ekstrak Etanol Lengkuas Merah (*Alpinia Purpurata (Vieill) K. Schum*) Sebagai Antibakteri *Klebsiella Pneumoniae*.
- Institute for Quality and Efficiency in Health Care (2018) "What is an inflammation?" Available at: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK279298/?report=printable>.
- Irdina, D. B., dan Santoso, B. S. A. (2018). "Pengaruh Waktu Terhadap Profil Fitokimia Minuman Teh Yang Menggunakan Pemanis Daun Stevia Yang Diuji Dengan Kromatografi Lapis Tipis" (*Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putera Indonesia Malang*).
- Karta, I. W., Iswari, P. A. K. dan Susila, L. A. N. K. E. (2019) "Teh Cang Salak : Teh Dari Limbah Kulit Salak Dan Kayu Secang Yang Berpotensi Untuk Pencegahan Dan Pengobatan Penyakit Degeneratif", *Meditory : Teh Journal of Medical Laboratory*, 7(1), pp. 27–36. doi: 10.33992/m.v7i1.473
- Khotimah, S.D, dan Muhtadi, A. (2016). Review Artikel: Beberapa Tumbuhan yang Mengandung Senyawa Aktif Anti Inflamasi. *Farmaka*. 24(2): 28-40.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kemesterian Kesehatan RI. (2021). "Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan

Pengembangan Kesehatan Nasional”. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB).

- Kurang, R. Y., and Kamengon, R. Y. (2021, June). Phytochemical and antioxidant activities of Robusta coffee leaves extracts from Alor Island, East Nusa Tenggara. In *AIP Conference Proceedings* (Vol. 2349, No. 1). AIP Publishing.
- Kurnia, D., Pridayanti, N., Marliani, L., Idar, & Nurochman, Z., (2019). *Antiinflammatory Activity from Marine Microalgae Chlorella vulgaris Extract Used Human Red Blood Cells Stability Method (HRBC)*. *Jurnal Kartika Kimia*, 2 (2): 57-62. DOI: <https://doi.org/10.26874/jkk.v2i2.34>
- Kusumastuti, E., Handajani, J., Susilowati, H. dan Kedokteran, F., (2014). “Ekspresi COX-2 dan jumlah neutrofil fase inflamasi pada proses penyembuhan luka setelah pemberian sistemik ekstrak etanolik rosela (*Hibiscus sabdariffa*)(studi in vivo pada tikus wistar). *Maj Ked Gi J Indo*, 21(1), pp.13-9.
- Marni, M., dan Ambarwati, R. (2015). “Khasiat jamu cekok terhadap peningkatan berat badan pada anak”. *KEMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(1), 102-111.
- Mulyani, Sri R. *METODOLOGI PENELITIAN*. 2021st Ed, CV WIDINA MEDIA UTAMA, 2021. *METODOLOGI PENELITIAN* (Penerbitwidina.Com)
- Murningsih, T. & Ahmad, F. (2016). Evaluasi Aktivitas Anti-Inflamasi dan Antioksidan Secara In-Vitro, Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total Pada *Terminalia spp.*, *Berita Biologi*, 15(2); 159-166. DOI: 10.14203/beritabiologi.v15i2.2264.
- Negara, R.F.K., Ratnawati, R., dan Dina, D.S.L.I. Juni, (2014). Pengaruh Perawatan Luka Bakar Derajat II Menggunakan EKstrak Etanol Daun Sirih (*Piper betle Linn.*) Terhadap Peningkatan Ketebalan Jaringan Granulasi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar). *Majalah Kesehatan FKUB*, hlm 86-94.
- Nugraha, D. F., Putri, M. R., & Melati, H. (2022). Uji Aktivitas Infusa Rimpang Temu Mangga (Curcuma mangga Valeton and Zipp) sebagai Anti Inflamasi: Anti Inflammation Activity of Temu Mangga (Curcuma mangga Valeton and Zipp) Rhizome's Infusion. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 8(3), 17-24.
- Nugroho, B. (2019). Peningkatan Nilai Gizi dan Daya Terima Sensoris pada Tempe Biji Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus L*) dengan Penambahan Biji Wijen. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 21(1), 74-82.
- Putri, P. A., Chatri, M., & Advinda, L. (2023). *Characteristics of Saponin Secondary Metabolite Compounds in Plants*. Karakteristik Saponin Senyawa Metabolit Sekunder pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 251-258.

- Rahayu, N. (2015). *Profil Malondialdehyde Dan Kolesterol Darah Ayam Petelur Fase Layer Pada Temperature Humidity Index Yang Berbeda*. *Student's e-Journal*, 4(1).
- Rahmawati, D., Sugihartini, N. dan Yuwono, T. (2017) “Daya Antiinflamasi Salep Basis Larut Air Minyak Atsiri Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) dengan Variasi Komposisi Enhancer Asam Oleat dan Propilen glikol”, *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit dan kelamin*, 29(3), pp. 182–187.
- Ramadhani, N., Sumiwi, S.A. (2015). Aktivitas antiinflamasi berbagai tanaman diduga berasal dari flavonoid. *Farmaka*, 14(2):111 – 1 23
- Rara, Stephanie Datu (2018) *Uji Aktivitas Efek Ekstrak Kopi Robusta (Coffea canephora) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus DAN Escherichia coli Secara in Vitro*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Rusandi, & Rusli, M. (2022). Merancang Penelitian Kualitatif Dasar/Deskriptif dan Studi Kasus. STAI DDI Makassar, 2(15). <http://jurnal.staiddimakassar.ac.id/index.php/aujpsi>
- Saputra, A. (2015). ”Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea coromandelica*) dengan Metode Stabilisasi Sel Darah Merah secara In vitro”. LUTFIANA-FKIK.pdf (uinjkt.ac.id)
- Sari, L. M. (2019). Aktivitas Antioksidan dan Sitotoksitas Biji Pinang pada Karsinoma Sel Skuamosa Mulut. Syiah Kuala University Press.
- Shaikh, J. R., and Patil, M. (2020). “Qualitative tests for preliminary phytochemical screening: An overview”. *International Journal of Chemical Studies*, 8(2), 603-608.
- Shita, A.D.P., (2015). “Perubahan level tnf- α il-1 pada kondisi diabetes mellitus”.
- Shiyan, S., Herlina, H., Arsela, D., & Latifa, E. (2017). Aktivitas antidiabetes ekstrak etanolik daun kopi robusta (*Coffea canephora*) pada tikus diabetes tipe 2 yang diberi diet lemak tinggi dan sukrosa. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 3(2), 39-46.
- Singh, A. *et al.* (2020) “Interaction of polyphenols as antioxidant and anti-inflammatory compounds in brain–liver–gut axis”, *Antioxidants*, 9(8), pp. 1–20. doi: 10.3390/antiox9080669.
- Sofiana, M.S.J., Safitri, I., Warsidah, Helena, S., & Nurdiansyah, S.I., (2021). *Antioxidant and Antiinflammatory Activities from Ethanol Extract of Eucheuma cottonii from Lemukutan Island Waters West Kalimantan* *Saintek Perikanan: Indonesian Journal of Fisheries Science and Technology*, 17 (4): 247-253.
- Suari, Putu Tri. (2023). “Uji Fitokimia Dan Perbandingan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Muda Dan Daun Tua Kopi Arabika (*Coffea arabica L.*) Kintamani Bali Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)”. *Fakultas Kesehatan, Institut Teknologi dan Kesehatan Bali*.

- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukmawati, Yuliet, dan Hardani, R. (2015). “Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi karagenan *anti-inflammatory activity test of ethanolic extract of banana leaf (Musa paradisiaca L.) On carrageena*”. *Galenika Journal of Pharmacy* 126 *Journal of Pharmacy*, 1(2), 126–132
- Suryani, Benny, F. dan Wahyuni (2018) “Uji Efek Antiinflamasi secara In Vivo Nanopartikel Kurkumin yang Diformulasikan menggunakan Metode Reinforcement Gelasi Ionik”, ISSN, 1(1), pp. 20–24.
- Tavita, G. E., Lestari, D., Linda, R., Apindiati, R. K., & Rafdinal, R. (2022). *Phytochemical Testing and In Vitro Anti-inflammatory Activity on Ethanol Extract of Akar Kuning (Arcangelisia flava L) Stems from West Kalimantan. Jurnal Biologi Tropis*, 22(4), 1334-1339.
- Wulandari, A. (2023). Identifikasi Dan Isolasi Senyawa Bioaktif Antiinflamasi Dari Kulit Batang Tumbuhan Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Poir) Menggunakan Metabolomik Berbasis LC-MS/MS.
- Wulandari, N.K.D.L. (2023). “Uji Fitokimia Dan Perbandingan Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Muda Dan Daun Tua Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A.Froehner) Pupuan Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karagenan”. *Fakultas Kesehatan, Institut Teknologi dan Kesehatan Bali*.
- Yahfoufi, N. et al. (2018) “*Teh immunomodulatory and anti-inflammatory role of polyphenols*”, *Nutrients*, 10(11), pp. 1–23. doi: 10.3390/nu10111618.
- Yuniarni, U., & Hazar, S. (2015). Uji Aktivitas Anti Inflmasi dari Ekstrak Etanol Herba Kemangi (*Ocimum Americanum* L.) terhadap Tikus Jantan Wistar. *Prosiding Farmasi*, 140-146.
- Yusdian, Y., Kamajaya, A. Y., Santoso, J., & Setiawan, B. (2018). Kombinasi Dosis Pupuk Phosfat Dan Organik Cair Terhadap Pertumbuhan Bibit Kopi Arabika (*Coffea arabica* (L.) Lini S 795). *Agro Tatanen| Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(1), 25-32.