

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, R., Indrawati, D. T., & Masruhin, M. A. (2015). Aktivitas ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) sebagai antiinflamasi pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3, 120–123. <https://doi.org/https://doi.org/10.25026/jtpc.v3i2.96>
- Aminah, A., Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol kulit buah alpukat (*Persea americana* Mill.) dengan metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 226–230. <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.265>
- Amsia, M. H. S. (2020). Buah nanas (*Ananas comosus* L.) sebagai faktor penurunan resiko inflamasi kronis pada penyakit infeksi. *Medula Journal*, 10(2), 365–369.
- Andayani, D., & Nugrahani, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Katang-Katang (*Ipomoea Pescaprae*. L) dari Pulau Lombok Nusa Tenggara Barat. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 3(2), 76. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v3i2.21924>
- Andi, Kurniawan, H., & Nugraha, F. (2023). Identifikasi Natrium Siklamat dan Karakterisasi Bobot Jenis Pada Sampel Minuman Jajanan yang Dijual di Kota Pontianak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(1), 63–68. <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i1.18877>
- Astika, R. Y., Fathnur, S. K., & Elisma. (2022). Uji Aktivitas Antiinflamasi Daun Kayu Manis (*Cinnamomum burmanni*) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 14–23.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2), 45–49. <https://doi.org/10.26874/kjif.v2i2.14>
- Day, R. A., & Underwood, A. L. (2002). *Analisis kimia kuantitatif edisi ke-6*. Erlangga.
- 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.
- Dewi, S. R. (2018). Uji efek anti inflamasi rebusan daun jamblang (*Syzygium cumini*) pada mencit (*Mus musculus*). *Media Farmasi*, 14(1), 8. <https://doi.org/10.32382/mf.v14i1.78>

- Diharmi, A., Fardiaz, D., Andarwulan, N., & Heruwati, E. S. (2011). Karakteristik Karagenan Hasil Isolasi *Euclima spinosum* (Alga merah) Dari Perairan Semenep Madura. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 16, 217–224. <https://doi.org/10.1201/9781482293579-17>
- Fadhilah, H., Rachmani, K., & Hajaring, N. (2021). Aktifitas kunyit (*Curcuma domestica* Val.) sebagai antiinflamasi ditinjau dari berbagai literatur. *Edu Masda Journal*, 5(1), 100. <https://doi.org/10.52118/edumasda.v5i1.120>
- Fajriaty, I., Hariyanto, I., & Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Faqihuddin, & Ubaydillah, M. I. (2021). Perbandingan Metode Destruksi Kering dan Destruksi Basah Instrumen Spektrofotometri Serapan Aatom (SSA) Untuk Analisis Logam. *Seminar Nasional Hasil Riset Dan Pengabdian Ke-III*, 86, 121–127.
- FHI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia edisi II. In *Kementrian kesehatan republik indonesia*. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Fruticosa, C., Sprague, L., White, D., Rats, M., & Norvegicus, R. (2017). Efek antiinflamasi fraksi daun andong (*Cordyline fruticosa* L) pada tikus putih jantan (*Rattus norvegicus*) galur sprague dawley the antiinflammatory effects of andong leaf fraction. *Biomedical Journal of Indonesia*, 1(1), 16–24.
- Guntarti, A., Sholehah, K., Irna, N., & Fistianingrum, W. (2015). *Penentuan Parameter Non-spesifik Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana) Pada Variasi Asal Daerah*. 2(5), 202–207.
- Harmita. (2015). *Analisis Fisikokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.
- Karlina, V. R., Nasution, H. M., Muslim, U., & Al, N. (2022). *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jeruk Purut (Citrus hystrix DC) Terhadap Bakteri Staphylococcus Aureus dan Escherichia Coli*. 1(April), 131–139.
- Kemas. (1993). *Rancangan percobaan teori dan aplikasi*. Rajawali Press.
- Kusmoro, J. (2023). Lembar Identifikasi Tumbuhan. *Herbarium Jatinangor, Laboratorium Taksonomi Tumbuhan Jurusan Biologi FMIPA UNPAD*.
- Lallo, S., & . (2020). Aktivitas anti inflamasi dan penyembuhan luka dari ekstrak kulit batang murbei (*Morus alba* L.). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(1), 26–36.

<https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i1.14661>

- Latifa, N. N., Mulqie, L., & Hazar, S. (2022). Penetapan kadar sari larut air dan kadar sari larut etanol simplisia buah tin (*Ficus carica* L.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4575>
- Leba, M. A. U. (2017). *Buku Ajar "EKSTRAKSI dan REAL KROMATOGRAFI."* Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=x1pHDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA52&dq=pengertian+ekstraksi&ots=TIbdEahx1T&sig=uzqeVI-h_sriKqx9U_-lKNzoZHo&redir_esc=y#v=onepage&q=pengertian+ekstraksi&f=false
- Lee, S. E., Lim, C., Kim, H., & Cho, S. (2016). A study of the anti-inflammatory effects of the ethyl acetate fraction of the methanol extract of *forsythia fructus*. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, 13(5), 102–113. <https://doi.org/10.21010/ajtcam.v13i5.14>
- Lee Y.Y. et al. (2015). Anti-inflammatory mechanism of ginseng saponin metabolite Rh3 in lipopolysaccharide-stimulated microglia: critical role of 5??-adenosine monophosphate-activated protein kinase signaling pathway. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 63(13), 3472–3480. <https://doi.org/https://doi.org/10.1021/jf506110y>
- Luliana, S., Susanti, R., & Agustina, E. (2017). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Traditional Medicine Journal*, 22(3), 199. <https://doi.org/10.22146/mot.31556>
- Maleki, S. J., Crespo, J. F., & Cabanillas, B. (2019). Anti-inflammatory effects of flavonoids. *Food Chemistry*, 299(July), 125124. <https://doi.org/10.1016/j.foodchem.2019.125124>
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 6(01), 1–12. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v6i01.39>
- Mitchell, R., Kumar, V., & Abbas, A. K. (2015). Inflammation and Repair, In : robbins and cotran pathologic basis of disease. *Philadelphia: Elsevier Saunders*, 31–40.
- Muthmainnah. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi Polteker Makassar*, 13(2).
- Necas, J., & Bartosikova, L. (2013). Carrageenan: A review. *Veterinarni Medicina*, 58(4), 187–205. <https://doi.org/10.17221/6758-VETMED>

- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.
- Nirmala, E., Yuniarni, U., & Hazar, S. (2022). Pemeriksaan Karakteristik Simplisia dan Penapisan Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Draceana angustifolia* (Medik.) Roxb.). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4329>
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). *Buku Ajar Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Sibuku Media.
- Partiwisari, N. P. ., Astuti, K. ., & Ariantari, N. P. (2014). Identifikasi Simplisia Kulit Batang Cempaka Kuning (*Michelia champaca* L.) Secara Makroskopis dan Mikroskopis. *Prosiding Universitas Udayana*, 37–39.
- Rahayuningsih, N., Pratama, A., & Suhendy, H. (2020). Aktivitas antidiabetika beberapa fraksi ekstrak daun alpukat (*Persea Americanna* Mill) pada tikus putih jantan dengan induksi aloksan. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada :Jurnal Ilmu Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(1), 43–51.
- Ramadhani, N., & Sumiwi, S. A. (2016). Aktivitas antiinflamasi berbagai tanaman diduga berasal dari flavonoid. *Farmaka*, 14(2), 111–123. <https://doi.org/https://doi.org/10.24198/jf.v14i2.10816.g5158>
- Ranade, S. S., & Thiagarajan, P. (2015). A review on persea americana mill. (Avocado)- Its fruit and oil. *International Journal of PharmTech Research*, 8(6), 72–77.
- Rifaldy, M. R., Suwendar, & Yuniarni, U. (2019). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendrum squamatum*vahl.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Karagenan. 5(2), 243.
- Rismawati, Marliana, E., & Daniel. (2018). Uji Fitokimia Ekstrak Metanol Daun *Macaranga hullettii* King ex Hook.f. 03(2), 91–94.
- Rubianti, I., Azmin, N., & Nasir, M. (2022). Analisis Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Golka (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Obat Tradisional Masyarakat Bima. *JUSTER : Jurnal Sains Dan Terapan*, 1(2), 7–12. <https://doi.org/10.55784/juster.v1i2.67>
- Sari, F. (2022). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Jati Merah (*Tectona grandis* Linn.F) Serta Aktivitasnya Terhadap Jamur *Pityrosporum ovale*. *Repository Universitas Bakti Tunas Husada Tasikmalaya*.
- Setiawan, A. A. S., Megawati, megawati. S., & Nisa, D. (2016). Uji aktivitas ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz and Pav) sebagai antiinflamasi pada tikus putih jantan galur sprague-dawley. *Farmagazine*, III(1), 1–6.

- Suhendar, U., Utami, N. F., Sutanto, D., & Nurdayanty, S. M. (2020). Pengaruh berbagai metode ekstraksi pada penentuan kadar flavonoid ekstrak etanol daun iler (*Plectranthus scutellarioides*). *FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi*, *10*(1), 76–83. <https://doi.org/10.33751/jf.v10i1.2069>
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Suryandari, S. S., De Queljoe, E., & Datu, O. S. (2021). Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendrum squamatum* Vahl.) Terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Yang Diinduksi Karagenan. *Pharmacon*, *10*(3), 1025–1032.
- Tuldjanah, M., Refanti Fajarizki, G., & Tandi, J. (2022). Penetapan kadar metabolit sekunder ekstrak etanol daun alpukat (*Persea americana* Mill.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, *1*.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, *2*(1), 32–39.
- Utomo, S. (2016). *Pengaruh konsentrasi pelarut (n-Heksana) terhadap rendemen hasil ekstraksi minyak biji alpukat untuk pembuatan krim pelembab kulit (Suratmin Utomo)*. 5–8.
- Wahlang, B., McClain, C., Barve, S., & Gobejishvili, L. (2019). Corrigendum to Role of cAMP and phosphodiesterase signaling in liver health and disease *Cellular Signalling*, *53*(July 2018), 414. <https://doi.org/10.1016/j.cellsig.2018.06.014>
- Wardhani, R. R. A. A. K., Akhyar, O., & Prasiska, E. (2018). Skrining Fitokimia, Aktivitas Antioksidan dan Total Fenolik - Flavonoid dari daun dan Buah Tanaman Galam Rawa Gambut (*Melaleuca cajuputi* ROXB). *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, *9*(2), 133–143.