

DAFTAR PUSTAKA

- A Andi Arfandi, 2023. Kabupaten Wajo .UMI Repository (<http://repository.umi.ac.id/3638/6/hasil%20dan%20pembahasan.pdf>), diakses pada tanggal 20 September 2023.
- Abdillah, Dede, Raden Soedradjad, and Tri Agus Siswoyo. 2015. "Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Kandungan Fenolik Dan Antioksidan Tanaman Sorgum (Sorghum Bicolor L . Moench) Pada Fase Awal Vegetatif." *Berkala Ilmiah Pertanian* 1 (1): 1–4.
- Aminah, Nurhayati Tomayahu, Zainal Abidin, 2017. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4 (2), 229.
- Andi Maddutana, 2019, " Dampak Keberadaan Industri Migas Terhadap Lahan Pertanian di Desa Abbatireng Kcamatan Gilireng Kabupaten Wajo" *Skripsi*, hal. 75.
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis nilai absorbansi untuk menentukan kadar flavonoid daun jarak merah (*Jatropha gossypifolia* L.) menggunakan spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2), 56–64.
- Ariya Eka Kusuma, Dwi Ayuningtiyas Aprileili, 2022. Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr).1 (2), 132-133.
- Asmoro Bangun, P. P. (2021). Analisis kadar total flavonoid pada daun dan biji pepaya (*carica papaya* l.) Menggunakan metode spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2(1), 1–5.
- Az-Zuhaili, Wahbah.,2023., *Tafsir Al-Wajiz.*, <https://tafsirweb.com/4169-surat-qaf-ayat-7.html>, diakses pada tanggal 30 Oktober 2023.
- Badan Pusat Statistik. 2010. Kabupaten Jeneponto dalam Angka 2009.
- Cahyono Agus, dkk. 2022. *Tanaman Langka Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press
- Depkes RI. 1986. *Sediaan Galenika*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Hal : 2-8
- Depkes RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, hal. 1-3.
- Depkes. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia*, edisi II. Departemen

Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

- Dwi Ratna, Yuliana Rizqi., Ardani, Utari Sita., Fathiana, Zakiah., Rahmatullah, Annie., Trisharyanti D.K., Ika. 2016. Daya Antibakteri Ekstrak dan FraksiFraksi Daun Jambu Mete (*Anacardium occidentale* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Sensitif dan Multiresisten. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. Vol. 14, No. 1, p : 103-110.
- Dyera Forestryana, Arnida, 2020. Phytochemical Screenings And Thin Layer Chromatography Analysis Of Ethanol Extract Jeruju Leaf (*Hydrolea spinosa* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*. 11 (2), 120.
- Ensiklopedia Dunia Kabupaten Jeneponto (https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Kabupaten_Jeneponto). Diakses tanggal 12 Maret 2024.
- Ensiklopedia Dunia Malino Kabupaten Gowa (https://p2k.stekom.ac.id/ensiklopedia/Malino,_Tinggimoncong,_Gowa). Diakses tanggal 12 Maret 2024.
- Erma Yunita, Zihan Khodijah, 2020. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Etanol saat Maserasi terhadap Kadar Kuersetin Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) secara Spektrofotometri UV-Vis. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia*. 17 (02), 287
- Fatchurrozak, Suranto, & Sugiyanto. (2013). Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Vitamin C dan Zat Antioksidan Pada Buah *Carica pubescens* di Dataran Tinggi Dieng. *El-Vivo*, 1(1), 24–31.
- Fitrah Azzahrah, Abd. Malik, Andi Amaliah D, 2023. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Golongan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Buah Markisa Ungu (*Passiflora edulis* Sims). 1 [2] (8), 62-63.
- Husna, P. A. U., Kairupan, C. F., & Lintong, P. M. (2022). Tinjauan Mengenai Manfaat Flavonoid pada Tumbuhan Obat Sebagai Antioksidan dan Antiinflamasi. *EBiomedik*, 10(1), 76–83.
- integred Taxonomi Information System 2023, *Theobroma cacao* L., diakses tanggal 13 agustus 2023 (<http://www.itis.gov>).
- Iqbal, Rustam Nurasisyah dan Kasman. 2015. Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*piper Crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* L). *Gravitasi*. Vol.15 No.1.
- Kementerian Agama RI. (2022). *Al-Qur'an Hafalan Al-Barik*. Jilid II. Bandung; alQosbah. hal. 518.
- Kusbiantoro, D. Y. P. 2018. Pemanfaatan kandungan metabolit sekunder pada tanaman kunyit dalam mendukung peningkatan pendapatan

masyarakat Utilization of secondary metabolite in the turmeric plant to increase community income. 17(1), 544–549

- Lindawati, N. Y., & Ma'ruf, S. H. (2020). Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(1), 83–91.
- M. Ulfah, S. Mulyati, N. Yunita. 2022. Standarisasi dan Aktivitas Tabir Surya Ekstrak Etanol Daun Kakao (*Theobroma cacao* L.). 9 (1), 101.
- Mayerhöfer, Thomas Günter; JürgenPopp. 2018. Why Absorbance Depends (Almost) Linearly on Concentration. *ChemPhysChem*Vol. 20 Hal. 511 – 515.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2), 361.
- Novira V. W., Defny S Wewengkang , Surya Sumantri A. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* Dari Perairan Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. 10 (1), 709.
- Nurbaya, 2019. Strategi Pengembangan Obyek Wisata Lembah Hijau Di Kelurahan Malino Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science* Vol. 1, No. 2, 55.
- Nurul F., Hadi K., Fajar N., 2022. Identify the Rhodamin B on lipsticks in the market Using Thin Layer Chromatography (TLC) Method. 4 (3), 676.
- Nurul Aulia K, Abd. Malik, Andi Amaliah D, 2023. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Daun Dengen (*Dillenia serrata* Thunb.).1 [2] (9), 77.
- Peraturan daerah Jenepono No. 8, 2021. Tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Nomor 1 Tahun 2019 Tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Tahun 2018-2023
- Rani, Z., Ridwanto, R., Miswanda, D., Yuniarti, R., Sutiani, A., Syahputra, R. A., & Irma, R. (2022). Cytotoxicity Test of Cocoa Leaf Ethanol Extract (*Theobroma Cacao* L.) With Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) Method. *Indonesian Journal of Chemical Science and Technology (IJCST)*, 5(2), 80.
- Ritonga, M. R. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao* L.) dengan Pemberian Pupuk Kotoran Burung Puyuh dan Air Cucian Beras. In *Skripsi* (pp. 1–58).
- Sahardi, Fadjry Djufry. 2015. Keragaman Karakteristik Morfologis Dan

- Agronomis Plasma Nutfah Klon Harapan Kakao Lokal Sulawesi Selatan. *Jurnal Littri* 21 (3), 145-252.
- sari, A. K., Ayuhecaria, N., & Febrianti, D. R. (2019). Analisis Kuantitatif Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daiun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Di Banjarmasin Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1), 7–17.
- Sembiring Timbangan, Dayana Indri, Rianna Martha. (2019). *Alat Penguji Material*. Bogor: Guepedia.
- Setyo Utomo, D., Kristiani, E. B. E., & Mahardika, A. (2020). Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik, Klorofil, Karotenoid Dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Pecut Kuda (*Stachytarpheta Jamaicensis*). *Bioma*, 22(2), 143–149.
- Shamloo, Maryam, Elizabeth A. Babawale, Robert J. Agnelo Furtodo, Peter K. Eck Henry, and Peter J. H. Jones. 2017. "Effect of Genotype and Temperature on Accumulation of Plant Secondary Metabolites in Canadian and Australian Wheat Grown Under Controlled Enviroments. University of Manitoba." *Scientific Report* 7 (9133): 1–13.
- Sholekah, F. F. (2017). Kandungan Flavonoid Dan Beta Karoten Buah Karika (*Carica pubescens*) Daerah Dieng Wonosobo. 75–82.
- Singh, N., Datta, S., Dey, A., Chowdhury, A. R., & Abraham, J. (2015). Antimicrobial activity and cytotoxicity of *Theobroma cacao* extracts. *Der Pharmacia Lettre*, 7(7), 287–294.
- Siswarni MZ, Yusrina Ika Putri, & Rizka Rinda P. (2017). Ekstraksi Kuersetin Dari Terong Belanda (*Solanum betaceum* Cav.) Menggunakan Pelarut Etanol Dengan Metode Maserasi Dan Sokletasi. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1), 36–42.
- Siti Awwalul A. R, Afidatul M, Rahma D. Martha, 2021. Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 3 (2), 121
- Stankovic, M.S., 2011. Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidant activity of *Marrubium peregrinum* L. extracts. *Kragujevac J Sci*, 33(2011), pp.63-72.
- St. Maryam, Muzakkir B., Masdiana, 2023. Daun Kersen Sebagai Tanaman Alternatif Penangkal Radikal Bebas Dalam Meningkatkan Sistem Imun. 6 (4), 350.
- Sukmawati, S., Widiastuti, H., & Miftahuljanna, M. (2019). Analisis Kadar

Kuersetin Pada Ekstrak Etanol Daun Miana (*Plectranthus scutellarioides* (L.) R.Br.) Secara HPLC (High Performance Liquid Chromatography). *Jurnal Ilmiah As-Syifaa*, 11(1), 38–44.

S. Ilmi, A, Liza, P, S. Nani Nurbaeti, 2019. Uji Kualitatif Senyawa Fenol Dan Flavonoid Dalam Ekstrak n-heksan Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. 4 (1): 3.

Wahyulianingsih, Selpida H, Abd. Malik, 2016. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry). 3 (2),190

Wajokab.go.id. (https://wajokab.go.id/page/detail/kondisi_geografi). diakses tanggal 12 Maret 2024

Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Konversi*, 2, 60.