

DAFTAR PUSTAKA

- Ayuchecaria, N., Saputera, M. M. A., & Niah R. 2020. Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk*) Menggunakan UV-Visibel. Jurnal Insan Farmasi Indonesia, 3(1 Mei), 132–141.
- Ayu Nirmala. (2016). Berbagai Tanaman Rempah sebagai sumber Antioksidan Alami. Jurnal of Islamic Science and Technology. Vol.2.(2) 2016.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. (2010). Serial Data Ilmiah Terkini Tumbuhan Obat: Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*). Jakarta: Direktorat Obat Asli Indonesia. Deputi Bidang Pengawasan.
- Bata, M., and Rahayu, S., (2017), Evaluation of Bioactive Substances in *Hibiscus tiliaceus* and its Potential as a Ruminant Feed Additive, Current Bioactive Compounds, 13, 157-164
- Chaerul F.M., Lysa O.S., Hasyrul H., Nita M. I. (2022). Potensi Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk*) Sebagai Antibakteri dan Antijamur Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*. Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia, Vol. 8 No.2 ; p-ISSN : 2442-6032 e-ISSN : 2598-9979
- Desiyana, L. S., Husni, M. A., & Zhafira, S. (2016). Uji Efektivitas Sediaan Gel Fraksi Etil Asetat Daun Jambu Biji (*Psidium guajava Linn*) Terhadap Penyembuhan Luka Terbuka Pada Mencit (*Mus musculus*). Jurnal Natural Unsyiah, 16(2), 23–32.
- Devika & Suparno. (2023) Pengaruh Konsentrasi Flavonoid Bajakah Tampala Merah sebagai Antibakteri pada *Bacillus subtilis*. Jurnal Ilmiah Sains, 23(2): 99-107; e-ISSN 2540-9840 p-ISSN 1412-3770
- Elsie, -, & Harahap, I. (2016). Isolasi *Escherichia coli* Pada Daging Sapi Segar Yang Diperoleh Dari Beberapa Pasar Tradisional Di Pekanbaru. Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan, 7(01), 121–126.
- Emi, S. Agil, N. 2018. Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang

semut (*Myrmecodia pendens*). Jurnal Farmasi dan Ilmu Keafmasian Indonesia. 5(2); E-ISSN: 2580-8303

- Fauzi, N. P., Sulistiyaningsih, & Runadi, D. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi Daun Jawer Kotok (*Coleus atropurpureus (L) Benth*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* ATTC 1223 dan *Staphylococcus epidermidis* ATTC 12228. Farmaka, 15(3), 45–53.
- Fidrianny, I, Annisa, and Ruslan, K. 2016, Antioxidant Activities Of Arabica Green Coffee From Three Regions Using ABTS And DPPH Assays, Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, Vol.9 (2), pp:189-193
- Fikri, F., Rahmaningtyas, I. H., Prastiya, R. A., & Purnama MTE. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro. J Veteriner, 20(3);384–9
- Fitriani, F., Sampepana, E., & Saputra SH. 2020. Karakterisasi Tumbuhan Akar Bajakah (*Spatholobus littoralis Hassk*) Dari LOA KULU Kabupaten Kutai Kartanegara. J Ris Teknol Ind 14(2);365–76.
- Hanifa., Nur Azizah Putri Nada. 2020. Aktivitas Antioksidan Metode KLT dan Skrining Fitokimia Fraksi N-Heksana Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk*) Asal Kalimantan Tengah. Universitas Lambung Amangkurat.
- Harborne, J.B. 2006. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan (alih bahasa: Kosasih Padmawinata & Iwang Soediro). Bandung: Penerbit ITB.
- Hernani dan M. Rahardjo. 2006. Tanaman Berkhasiat Antioksidan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hidayati S., Rizki F., Wilda A. (2023). Penentuan Aktivitas Antioksidan Infudasi Akar Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk*) dan Kalalawit (*Uncaria Gambir Roxb*) Dengan Metode DPPH. Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya. Vol. 5, No.1; e-ISSN 2685-7065
- Irda Fidrianny. 2015. Antioxidant activities of various fruit extract from three *Solanum sp* using DPPH and ABTS method and correlation with phenolic, flavonoid and carotenoid content. J Chem pharm. Res 7(5): 666-672.

- Kadji, H.M., Runtuwene, M.R.J. & Citraningtyas, G. 2013. Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan dari ekstrak etanol daun soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Pharmacon*. 5(2), 13-17
- Khaira, K. 2010. Menangkal Radikal Bebas dengan Anti-Oksidan. In STAIN Batusangkar Sumatera Barat (Vol. 2, p. 184)
- Khanbabaee, K. dan T. Van Ree. 2001. Tannins: clasification and difinition. *Journal The Royal Society of Cemistry*. 641-649.
- Krzyzowska, M., E. Tommaszewska, dan K. Ranoszek-soliwoda. 2017. Chapter 12- Tannic Acid Modification of Metal Nanoparticles: Possibility for New Antiviral Application. Elsevier Inc. *Nanostructures for Oral Medicine*. 335-340.
- Lestari, Y., Ardiningsih, P., & Nurlina. (2016). Aktivitas Antibakteri Gram Positif Dan Negatif dari Ekstrak dan Fraksi Daun Nipah (*Nypa fruticans Wurmb*) Asal Pesisir Sungai Kakap Kalimantan Barat. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 5(4), 1–8.
- Maulina, Sheli., Djihan RP., Erwin. 2019. Skrining Fitokimia dan Bioaktivitas Ekstrak Akar *Uncaria Nervosa Elmer* (Bajakah). *Jurnal Kimia MIPA, Universitas Mulawarman*.
- Marlyne M., Max R.J.R., Harry S.J.K. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Kulit Batang Soyogik (*Saurauia bracteosa* DC). *Chem. Prog*. Vol. 10. No. 1
- Mayaserli, D. P., & Anggraini, D. (2019). Identifikasi Bakteri *Escherichia Colli* Pada Jajanan Bakso Tusuk Di Sekolah Dasar Kecamatan Gunung Talang. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*, 6(1), 30–34.
- Mei L., Fitri K., Funsu A. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L). Vol. 4, No. 1, Maret 2020, Hal. 39-44 ISSN 2549-2721 (Print), ISSN 2549-2748 (Online)
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, R.A., Handayani, V., Syarif, A, R., Waris, R., 2017, Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda dan Teh Hijau, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, Vol.4 No.2
- Nisa, Kasmuji, Harjito. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Modifikasi Senyawa Khrisin Dengan Gugus Alkoksi Menggunakan Metode Recife Model 1 (Rm1). *Jurnal MIPA*. 38(2);160-168

- Nursyafitri, D, Ferdinan, A, Rizki, A. 2021. Skrining Fitokimia Dan Parameter Non Spesifik Ekstrak Etanol Akar Bajakah (*Spatholobus Littoralis Hassk*). Jurnal Farmasi IKIFA, 1(1)
- Nyvad B., Crlelaard W., Mira A., Takahashi N., Belghton D. 2013. Dental caries from a molecular microbiological perspective. Caries Res. 47:89-102.
- Procházková, D., Bousová, I. & Wilhelmová, N., 2011. Antioxidant and Prooxidant Properties of Ffavenoids. Fitoterapia, 82(4), pp. 513-523.
- Rizqi, F. (2019). Pengaruh Perbedaan Metode Pengeringan Terhadap Kadar Total Fenol Dari Ekstak Bajakah (*Capcicum frutescensL*). Karya Tulis Ilmiah. Tegal: Politeknik Harapan Bersama
- Rohman, A.; RiyantoS.;YuniartiN.;SaputraW.R.;UtamiR.;MulatsihW. 2010. Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Padanus conoideusLam*). International Food Research Journal. 17,97-106.
- Saputera, M., &Ayuchecaria N. 2018. Uji Efektivitas Ekstrak Etanolik Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis hassk.*) Terhadap Waktu Penyembuhan Luka. J Ilm ibnusina, 3(2);318–27.
- Sasidharan, S., Chen, Y., Saravanan, D., Sundram, K. M., & Yoga Latha, L. (2011). Extraction, Isolation and Characterization of Bioactive Compounds from Plants' Extracts. *African Journal of Traditional, Complementary and Alternative Medicines*, 8(1), 1-10
- Sopiah, B., Muliasari, H., & Yuanita, E. 2019. Skrining fitokimia dan potensi aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun hijau dan daun merah kastuba. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia, 17(1), 27-33.
- Stephan, W, Armita, A, Fadillah, Q, Sahna, F. 2022. Effectiveness Antibacterial Of Powwood Extract (*Spatholobus Littoralis Hassk*) Against Pseudomonas Aeruginosa. Jambura Journal of Healt Sciences and Research, 4(3);202210
- Surya, A., Jose, C., Teruna, H.Y. 2013. Studi aktivitas antioksidan dari ekstrak metanol dan etil asetat pada daun bangun-bangun (*Plectranthus amboinicus*). Jurnal Indonesia Chemia Acta 4(1):12-16.

- Tahir, M., Mufihunna, A., Syafrianti. 2017. Penentuan kadar fenolik total ekstrak etanol daun nilam (*Pogostemon cablin Benth.*) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Fitofarmaka Indonesia 4(1):215-218. DOI:10.33096/jffi.v4i1.231.
- Tambe, V. D., and Bhambar, R. S., (2016), Studies on diuretics and laxative activity of the Hibiscus tiliaceus Linn. bark extracts. International Journal of PharmTech Research, 9(3), 305-310
- Thoha, M.Y., ASitanggang, A.F., Hutahayan, D.R. S., (2009), Pengaruh Pelarut Isopropil Alkohol 75% dan Etanol 75% terhadap Ekstraksi Saponin dari Biji Teh dengan Variabel Waktu dan Temperatur, Jurnal Teknik Kimia, 16(3).
- Trilaksani W. 2003. Antioksidan: Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan. Disertasi S3: Institut Pertanian Bogor
- Trisno, K., Tono, K. P., & Gusti Ketut Suarjana, I. (2019). Isolasi dan Indentifikasi Bakteri Escherichia Coli dari Udara pada Rumah Potong Unggas Swasta di Kota Denpasar. Indonesia Medicus Veterinus, 8(5), 2477–6637.
- Waji RA & Sugrani A. 2009. Makalah Kimia Organik Bahan Alam Flavonoid (Quercetin). Makasar: Universitas Hasanuddin
- Yordian RD. 2016. Pengaruh pemberian fraksi n-heksan dan etil asetat ekstrak etanol bawang putih siung tunggal (*Allium sativum L.*) terhadap jumlah koloni *Streptococcus mutans*. Tesis. Universitas Padjadjaran.
- W. W. Davis and T. R. Stout, "Disc Plate Method of Microbiological Antibiotic Assay," Applied Microbiology, vol. 22, no. 4, pp. 659-665, 1971.