

DAFTAR PUSTAKA

- Alen, Y., Agresa, F. L., & Yuliandra, Y. (2017). Analisis kromatografi lapis tipis (KLT) dan aktivitas antihiperurisemia ekstrak rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz pada mencit putih jantan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* .
- Apriyanti, I. R. (2018). Studi potensi pemanfaatan limbah serat batok siwalan (*Borassus Flabellifer* L.) sebagai bahan baku kerajinan lokal (benang) Gresik. *Jurnal Teknologi Aliansi Perguruan Tinggi (APERTI) BUMN*, 1(1).
- Arfah. (2019). Pemanfaatan buah lontar (*Borassus Flabellifer* L.) menjadi permen untuk meningkatkan nilai jual. 2–3.
- Binuni, R., Maarisit, W., Hariyadi, & Saroinsong, Y. (2020). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun Mangrove *Sonneratia alba* dari Kecamatan Tagulandang, Sulawesi Utara menggunakan metode DPPH. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2020, 3(1), 79–85.
- Budilaksono, W., Wahdaningsih, S., Fahrurroji, A., & Studi Farmasi, P. (2014). *Uji aktivitas antioksidan fraksi n-Heksana kulit buah naga merah (Hylocereus lemairei Britton dan Rose) menggunakan metode DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrihidrazil)*.
- Cahyono, E., Nanik Wijayati, Ms., Samuel Budi Kusumawardhana, Ms., Mursiti, S., Dante Alighiri, Ms., Tri Prasetya, A., Harjono, Ms., & Kasmui, Ms. (n.d.). *Modul digital kimia organik fisik*.
- Dan, I., & Ulfah, M. (2015). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun karika (*Carica pubescens*) dengan metode DPPH beserta identifikasi senyawa alkaloid, fenol dan flavonoid.
- Dewa, I., & Susilawati, A. (2021). Kajian pustaka: Sumber Reactive Oxygen Species (ROS) vaskular.
- Dewiningsih, K., Widowati, I., & Ari, W. (2017). Skrining aktivitas antibakteri pada ekstrak metanol jaringan lunak kerang darah (*Anadara granosa*) terhadap Bakteri *Vibrio Harveyi*. *Jurnal Enggano*, 2(2), 229–238.
- Dwi Puspitasari, A., & Sumantri. (2019). Aktivitas antioksidan perasan jeruk manis (*Citrus sinensis*) dan jeruk purut (*Citrus hystrix*) menggunakan metode ABTS. *Original Article MFF*, 23(2), 48–51. <http://journal.unhas.ac.id>
- Fabiani, V. A., Wahyuni, N., Brilliantoro, R., & Safitri, M. N. (2018). Sintesis dan karakterisasi silika gel dari limbah kaca. *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 1.

- Fadhli, H., Rizky Soeharto, A. B., & Windarti, T. (2018). Uji aktivitas antioksidan kulit buah pulasan (*Nephelium mutabile Blume*) dan bunga turi putih (*Sesbania grandiflora*) dengan metoda DPPH. *Jurnal Katalisator*, 3(2), 114. <https://doi.org/10.22216/jk.v3i2.2882>
- Firdaus, M., Prihanto, A. A., & Nurdiani, R. (2013). *Tanaman bakau (biologi dan bioaktivitas)*. UB Press.
- Fitri Kurniawati, I., & Sutoyo, S. (2021). Review artikel : Potensi bunga tanaman sukun (*ARTOCARPUS ALTILIS [PARK. I] FOSBERG*) sebagai bahan antioksidan alami. *UNESA Journal of Chemistry*, 10.
- Forestryana, D., & Arnida. (2020). Phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of ethanol extract jeruju leaf (*hydrolea spinosa l.*) article history. *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11. www.journal.uniga.ac.id
- Gummadi, V. P., Rao Battu, G., Diyya, K., & Manda, K. (2016). *A review on palmyra palm (Borassus flabellifer)*. http://eol.org/pages/1123573/names/common_names.
- Hanny Ferry Fernanda, M., Suryandari, M., Puji Lestari Sudarwati Program Studi Diploma Tiga Farmasi, T., & Farmasi Surabaya, A. (2021). Fraksinasi dan identifikasi ekstrak daun (*Mitragyna speciosa*) menggunakan metode kromatografi. *FARMASIS: Jurnal Sains Farmasi*, 2(2).
- Idayati, E. (2016). *Uji sensoris mi basah fortifikasi lontar (Borassus flabeliffer L.) untuk meningkatkan nilai tambah bahan pangan lokal NTT*.
- Irwinsyah, A. D., Assa, J. R., & Oessoe, Y. Y. E. (2021). *Analisis aktivitas antioksidan dengan metode dpph serta tingkat penerimaan kopi arabika koya*.
- J, P. H., Yadav, A., Mohite, M., & Wadkar, G. (2013). Antioxidant activity of *Borassus flabellifer (L.)* fruits. *Asian J. Pharm. Tech*, 3, 16–19. www.asianpharmaonline.org
- Kang Sing Lung, J., Pramita Destiani, D., & Raya Bandung Sumedang km, J. (2017). Review artikel uji aktivitas antioksidan vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Farmaka*, 15.
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan. (2018). Buku informasi melaksanakan analisis secara kromatografi konvensional mengikuti prosedur. *Modul Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan*.
- Kinam, B. O. I., Prabowo, W. C., Supriatno, S., & Rusli, R. (2021). Skrining fitokimia dan profil KLT ekstrak dan fraksi dari daun berenuk (*Crescentia cujete L.*) serta uji DPPH. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, 339–347. <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.600>

- Kurniawati, I. F., & Sutoyo Suyatno. (2021). Review artikel : Potensi bunga tanaman sukun sebagai bahan antioksidan alami. *UNESA Journal of Chemistry*, 10.
- Lubis, R., Hidayah, N., & Nopriyeni. (2021). Kajian potensi antioksidan alami berbagai limbah tanaman. *Jurnal Penelitian Saintek*, 26, 57–63.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif*.
- Nafi'ah, R., & Nugraheni, B. (2017). *Kinetika adsorpsi timbal dengan adsorben sabut siwalan terxanthasi*. www.jurnal.stikescendekiautamakudus.ac.id
- Nasri, Suryaningsih, R., & Kurniawan, E. (2017). *Ekologi, pemanfaatan, dan sosial budaya lontar (Borassus flabellifer Linn.) sebagai flora identitas Sulawesi Selatan*. 35–46.
- Norazizah, S., Wibisono, N., & Wahyuningsih, D. (2020). *Systematic literature review : Pomegrante improves nitric oxide level in oxidative stress*.
- Novita Sary, D., Nurulita, Y., Hendra, R. S., Program Studi, M. S., Bidang Biokimia Jurusan Kimia, D., & Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, F. (n.d.). *Fraksinasi kromatografi kolom metabolit sekunder dari Penicillium sp. LBKURCC34 berpotensi antibakteri Escherichia coli*.
- Oriana Jawa La, E., Tiyas Sawiji, R., NilaYuliawati, A., Studi DIII Farmasi, P., Tinggi Farmasi Mahaganasha Bali, S., & Studi, P. S. (2020). *Skrining fitokimia dan analisis kromatografi lapis tipis ekstrak etanol kulit buah naga merah (Hylocereus polyrhizus)*.
- Paputungan, Z., Wonggo, D., & Kaseger, B. E. (2017). Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan buah mangrove (*Sonneratia alba*) di Desa Nunuk Kecamatan Pinolosian Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. *Jurnal Media Teknologi Hasil Perikanan*, 5(3).
- Pelokila, M. R. (2016). Pemanfaatan dan ekonomi lontar bagi masyarakat di kota kupang. *Jurnal Bumi Lestari*, 16(2), 139–154.
- Putra, Y. A., Mahardika, M. P., & Permatasari, D. A. I. (2021). *Uji aktivitas antioksidan fraksi kloroform-fraksi etil asetat-fraksi air kulit buah naga merah (Hylocereus polyrhizus) dengan metode DPPH (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*. 2, pp.
- Rahmi, H., Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, P., Singaperbangsa Karawang Jl Ronggowaluyo, U. H., Jambe Timur, T., & Karawang, K. (2017). Review : Aktivitas antioksidan dari berbagai sumber buah-buahan di Indonesia. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 2(1), 34–38.
- Raudhotul Jami, S., Ifaya, M., Pusmarani, J., Nurhikma, E., Ahli Madya Farmasi Akademi Farmasi Bina Husada Kendari, M., Studi Farmasi STIKES Mandala Waluya Kendari, P., & Studi D-III Akademi Farmasi Bina Husada Kendari, P.

- (2018). Uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol kulit pisang raja (*Musa Paradisiaca* S.) dengan metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4. www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi
- Sami, F. J., Nur, S., Sapra, A., & Libertin, L. (2020). Aktivitas antioksidan ekstrak lamun (*Enhalus acoroides*) asal pulau Lae-Lae Makassar terhadap radikal ABTS. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 15(2), 116. <https://doi.org/10.32382/medkes.v15i2.1613>
- Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Kartini, Siagian, M. T., Danduru, A. P., & Avanti, C. (2020). Antioxidant activity screening of seven Indonesian herbal extract. *Biodiversitas*, 21(5), 2062–2067. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210532>
- Supomo, Sa'adah, H., Syamsul, E. S., Kintoko, Witasari, H. A., & Noorcahyati. (2021). *Khasiat tumbuhan akar kuning berbasis bukti*.
- Syawal, Y., Maarisit, W., Tjie Jan, T., & Reinhard Pinontoan, dan. (2019). Skrining aktivitas antioksidan dari mikroalga. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2, 23.
- Wabula, R. A., Seniwati, K., & Widiastuti, H. (2019). *Aktivitas antioksidan ekstrak etanol buah merah (Pandanus conoideus Lam.) dengan metode Ferric Reducing Antioxidant Power (FRAP)*.
- Wicaksono, B., Pratimasari, D., & Yety Lindawati, N. S. (2021). Uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol, fraksi polar, semi polar dan non polar bunga telang (*Clitoria Ternatea* L.) dengan metode ABTS. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 16(3).