

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahriyasna, R., & Lipeoto, N. I. 2020. Perbedaan Rerata Intake Zat Gizi Wanita Penderita Kanker Payudara di Poli Bedah RSUD Dr. Achmad Mochtar Hospital. *Jurnal Kesehatan Saintikia Meditory*, 2, 44–51.
- Alen, Y., Agresa, F. L., & Yuliandra, Y. 2017. Analisis Kromatografi Lapis Tipis ( KLT ) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung (*Schizostachyum brachycladum Kurz ( Kurz )*) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(May), 146–152.
- Amananti, W., Tivani, I., & Riyanta, A. B. 2017. Uji Kandungan Saponin Pada Daun , Tangkai Daun Dan Biji Tanaman Turi ( *Sesbania Grandiflora* ). *Seminar Nasional IPTEK Terapan*, 15–17.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. 2018. Struktur , Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Aziz, Y. S., Astuti, S. D., & Wardani, T. S. 2021. *Fitofarmasetika*. Pustaka Baru Press.
- Bhoumik, D., Berhe, A. H., & Mallik, A. 2016. Evaluation of Gastric Anti-Ulcer Potency of Ethanolic Extract of *Sesbania Grandiflora* Linn Leaves in Experimental Animals. *American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics*, 4, 174–182.
- Departemen RI, 2014. *Farmakope Indonesia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewianti, Z. P., Aprilliani, A., & Damayanti, H. 2019. Metode Kromatografi Cair pada Pemisahan Enansiomer Ofloksasin. *Jurnal Farmagazine*, VI(2), 65–71.
- Dewiastuti, M., & Hasanah, I. F. 2016. Pengaruh Faktor-Faktor Resiko Penuaan Dini Dikulit Pada Remaja Wanita Usia 18-21 Tahun. *Jurnal Profesi Medika*, 10(1), 21–25.
- Ering, M. N., Yamlean, P. V. Y., & Antasionasti, I. 2020. Formulasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Etanol Daun Turi ( *Sesbania grandiflora L.* ) Dan Uji Antijamur Terhadap (*Candida albicans*). *Pharmacol*, 9, 334–341.
- Faisal, H. 2019. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Okra ( *Abelmoschus esculentus L. Moench* ) Dengan Metode DPPH ( 1 , 1- difenil-

- 2-pikrilhidrazil*) dan Metode ABTS. *Ready Star*, 1–5.
- Hammado, N., & Illing, I. 2013. Identifikasi Senyawa Bahan Aktif Alkaloid Pada Tanaman Lahuna (*Eupatorium odoratum*). *Jurnal Dinamika*, 04(2), 1–18.
- Hidayah, W. W., Kusriani, D., & Fachriyah, E. 2016. Isolasi, Identifikasi Senyawa Steroid dari Daun Getih-Getihan (*Rivina humilis L.*) dan Uji Aktivitas sebagai Antibakteri. *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 19(1), 32–37.
- Ien, H., Zulkifli, L., & Sedijani, P. 2020. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Turi (*Sesbania grandiflora L.*) Terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae*. *Jurnal Biologi Tropis*, 20, 219–226.
- Kemkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia edisi II*. Kementerian Kesehatan RI.
- Khairunnisa, N. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Zaitun (*Olea europaea L.*) Menggunakan Pelarut Air Dengan Metode DPPH*. Skripsi. Jakarta. UIN Syarif Hidayah Jakarta.
- Kholidah, I. 2020. *Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Steroid Hasil Kromatografi Kolom Fraksi n-Butanol Alga Merah (*Eucheuma cottonii*)*. Skripsi. Malang. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Lesty, W. 2011. *Kromatografi Lapis Tipis*. Taman Kampus.
- Maesaroh, K., Kurnia, D., & Al-Anshori, J. 2018. Perbandingan Metode Uji Aktivitas Antioksidan DPPH, FRAP, dan FIC, Terhadap Asam Askorbat, Asam Galat dan Kuersetin. *Chimica et Natura Acta*, 6(2), 93–100.
- Makalalah, A. K., Sangi, M., & Kumaunang, M. 2010. *Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Dari Daun Turi (*Sesbania grandiflora Pers*)*. 38–46. Balai Riset dan Standarisasi Industri Mandiri.
- Maulana, M. 2018. *Profil Kromatografi Lapis Tipis (KLT) Ekstrak Daun Bidara Arab (*Ziziphus spina cristi. L*) Berdasarkan Variasi Pelarut*. Skripsi. Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Mubarok, F. 2021. Kromatografi Kertas Prinsip dan Cara Kerja. *Farmasi Industri*, June.
- Mukholifah. 2014. Identifikasi Tanin dan Penentuan Eluen Terbaik dari Ekstrak Etanol 70% Daun Pepaya (*Carica papaya*) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Biologi*.

- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7, 361–361.
- Muthmainnah B. 2017. Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica granatum L.*) dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, XIII(2).
- Mutmainah, N. 2017. *Penentuan Suhu dan Waktu Optimum Penyeduhan Batang Teh Hijau (Camelia sinensis L.) Terhadap Kandungan Antioksidan Kafein, Tanin dan Katekin*. Skripsi. Makassar. UIN Alauddin Makassar.
- Naomi, W. S., Picauly, I., & Toy, S. M. 2021. Faktor Risiko Kejadian Penyakit Jantung Koroner (Studi Kasus di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang). *Media Kesehatan Masyarakat*, 3(1), 99–107.
- Norvegicus, R., Natalia, H., & Hindrawati, S. 2010. *Keunggulan Turi Sebagai Pakan Ternak* (Issue 0711).
- Notoadmodjo, S. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Novatama, S. M., & Kusumo, E. 2016. Identifikasi Betasianin dan Uji Antioksidan Ekstrak Buah Bit Merah (*Beta vulgaris L.*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 5(3), 3–6.
- Nugroho, M., Pengajar, T., Yudharta, U., Abstrak, P., Acak, R., & Faktorial, K. 2012. Pengaruh Suhu Dan Lama Ekstraksi Secara Pengukusan Terhadap Rendemen Dan Kadar Albumin Ikan Gabus (*Ophiocephalus striatus*). *Teknologi Pangan : Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, 3(1). <https://doi.org/10.35891/tp.v3i1.487>
- Nursidika, P., Saptarini, O., & Rafiqua, N. 2014. Aktivitas Antimikroba Fraksi Ekstrak Etanol Buah Pinang (*Areca catechu L.*) pada Bakteri Methicilin Resistant Staphylococcus aureus. *MKB*, 46, 2.
- Nurwanda, A., & Badriah, E. 2020. Analisis Program Inovasi Desa dalam Mendorong Pengembangan Ekonomi Lokal oleh Tim Pelaksana Inovasi Desa (PID) di Desa Bangunharja Kabupaten Ciamis. *Jurnal Ilmiah Ilmu Administrasi Negara*, 7, 68–75.
- Parwata, M. O. A. 2016. Antioksidan. *Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana*, April, 1–54.
- Pradana, F. 2014. *Identifikasi Flavonoid dengan Pereaksi Geser dan Pengaruh*

- Ekstrak Etanol 70% Umbi Binahong (Anredara Cordifolia (Ten.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Induksi Aloksan*. Skripsi. Malang. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Pratama, A. N., & Busman, H. 2020. Potensi Antioksidan Kedelai (*Glycine Max L*) Terhadap Penangkapan Radikal Bebas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), 497–504. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i1.333>
- Rohmah, J. et al. 2020. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol., Etil Asetat, dan n-Heksana Batang Turi Putih (*Sesbania grandiflora* (L.) Pers.) dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl*). *Jurnal Kimia Riset*, 5(1), 67–85.
- Rohmah, J., Rachmawati, N. R., & Nisak, S. 2018. Perbandingan Daya Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Dan Batang Turi Putih (*Sesbania grandiflora*) Dengan Metode DPPH (*diphenilpicrylhydrazil*). *Sains Dan Kesehatan*, 665–677.
- Rubiyanto, D. 2017. *Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi*. CV. Budi Utama.
- Rufaidah, L. A. 2021. *Uji Stabilitas Sifat Fisik Handwash Ekstrak Daun Turi (Sesbania grandiflora L.)*. Politeknik Harapan Bangsa.
- Septy, D. M., Saptawati, T., Rachma, F. A., Telogorejo, S., & Telogorejo, S. 2021. Karakteristik Anatomi , Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Herba Drosera capillaris dengan Metode FRAP The Anatomical Characteristic , Phytochemical Screening and Antioxidant Activity Test of Drosera capillaris Herbs Using the FRAP Method mi. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, 4, 1272–1280.
- Setiawan, E. 2018. Kandungan Flavonoid dan Serat Sesbania grandiflora pada Berbagai Umur Bunga dan Polong. *J. Hort. Indonesia*, 9(2), 122–130.
- Simaremare, E. S. 2014. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy*, 11(01), 98–107.
- Suarsa, I. W. 2015. Spektroskopi. *Kimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas UDAYANA*, 1–40.
- Supardi, S., & Surahman. 2014. *Metodologi Penelitian Untuk Mahasiswa Farmasi*. CV. Trans Info Media.
- Suryadinata, R. V. 2018. *Pengaruh Radikal Bebas Terhadap Proses Inflamasi*

*pada Penyakit Paru Obstruktif Kronis ( PPOK ) Effect of Free Radicals on Inflammatory Process in Chronic Obstructive Pulmonary Disease ( COPD ).* 317–324. <https://doi.org/10.20473/amnt.v2.i4.2018.317-324>

Syahrhun, M. E. 2013. Desain Eksperimental dalam Penelitian Pendidikan. *Jurnal Prespektif Pendidikan*, 6, 87–102.

Tivani, I., & Amananti, W. 2020. Uji Efektivitas Antifungi Perasan Daun Turi ( *Sesbania grandiflora* ( L .) Pers .) terhadap Jamur *Candida albicans*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(01), 35–40.

Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Gabriel, J. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung ( *Mimusops elengi* L ). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*, 1–7.

Triwahyuni, T., Rusmini, H., & Yuansah, R. 2019. Pengaruh Pemberian Senyawa Saponin Dalam Ekstrak Mentimun ( *Cucumissativus* ) Terhadap Penurunan Berat Badan Mencit ( *Mus musculus* L.). *Jurnal Analisis Farmasi*, 4(1), 59–65.

Wabula, R. A., Seniwati, K., & Widiastuti, H. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Buah Merah ( *Pandanus conoideus* Lam .) dengan Metode Ferric Reducing Antioxidant Power ( FRAP ). *Jurnal Kesehatan*, 2(4), 329–337.

Wahyulianingsih, Handayani, S., & Malik, A. 2010. Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh. *Fitofarmaka Indonesia*, 3(2).

Wardani, T. S., & Setianto, R. 2021. *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Pustaka Baru Press.

UNUGIRI