

DAFTAR PUSTAKA

- Azis, T., Febrizky, S., dan Mario, A. D. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Persen Yieldalkaloiddari Daun Salam India (*Murraya koenigii*). *Jurnal Teknik Kimia*, Vol.20, No.5, hlm: 45-50.
- Borquaye, L. S., Doetse, M. S., Baah, S. O., dan Mensah, J. A. 2020. Antiinflammatory and anti-oxidant activities of ethanolic extracts of *Tamarindus indica* L. (Fabaceae) . *journal Cogent Chemistry*, Vol.6.
- BPOM RI. 2013. *Asam Jawa (Tamarindus indica L.)*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Evalina, N., Putro, B., dan Zulfikar, Z. 2020. Analisis Karakteristik Pembangkit Listrik Hot Air Stirling Engine Dengan Bahan Bakar Metanol. *RELE (Rekayasa Elektrikal dan Energi) : Jurnal Teknik Elektro*, Vol 2, No.2, hlm: 89-94.
- Fajriati, I. 2006. Optimasi Metode Penentuan Tanin (Analisa Tanin secara Spektrofotometri dengan pereaksi Orto-Fenantrolin). *Kaunia Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol.2, No.2.
- Fakhrurrazi, Rachmi, F. H., dan Cut, N. K. 2016. Pengaruh Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L) Terhadap Pertumbuhan *Candida Albicans* . *Jurnal Perkumpulan Kedokteran Gigi Syiah Kuala*, Vol.1, No.1, hlm: 31.
- Faradiba, A., Achmad, G., dan Depi, P. 2015. Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) Terhadap Streptococcus Mutans. *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, Vol.4, No.1.
- Ferdinan, A., Rizky, S. F., Kurnianto, E., dan Kurniawan. 2022. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin dari Ekstrak Pandan Hutan (*Freycinetia sessiliflora*). *Science Technology and Health Journal*.
- Fidrianny, I., Zahidah, E. S., dan Hartati, R. 2014. Senyawa Antioksidan dari Ekstrak n-Heksana Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* L.) dari Banyuwangi. Garut - Indonesia. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, Vol.39, No.3 dan 4, hlm: 45-50.
- Hidjrawan, Y. 2018. Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.). *Jurnal Optimalisasi*, Vol.4, No.2, hlm: 78-82.
- Husain, P., Risfianty, K. D., Ihwan, K., Atika, D. N. B., Dewi., R. I., dan Ihsan, S. M. 2022. Identifikasi Kandungan Senyawa Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.). *Jurnal Inovasi Pendidikan dan Sains* Vol.3 No.2, hlm: 78-82.

- Irawan, B. 2010. Peningkatan Mutu Minyak Nilam Dengan Ekstraksi Dan Destilasi Pada Berbagai Komposisi Pelarut. *Tesis*. Teknik Kimia. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti* fructus). *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Jayani , N. I. E., dan Helena, O. H. 2018. Standarisasi Simplisia Daun Tempuyung (*Sonchi folium*) Hasil Budidaya di Ubaya Training Center Trawas Mojokerto. *Journal Of Pharmacy Science and Technology*. Vol.1, No.1, hlm: 68-79.
- Julianto, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia*. hlm : 45-42. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Kartikawati, E., Deswati, D. A., dan Pramudita, B. 2021. Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica L*) Pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster. *Jurnal Sabdariffarma*, Vol.9, No.1, hlm:11-18.
- Kurnia, N., Jumadi, O., dan Hiola, S. F. 2014. *Atlas Tumbuhan Sulawesi Selatan*. Makassar : Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negeri Makassar
- Makian, A. F. W., Kosman, R., dan Rusli. 2023. Aktivitas Antibakteri Fraksinasi Ekstrak Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) Terhadap Bakteri *Salmonella thyphi* dan *Escheri* dengan Metode KLT-BIOAUTOGRAFI. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, Vol.3, No.19, hlm: 160-170.
- Malangngi, L. P., Sangi, M. S., dan Paendong, J. J. E. 2012. Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, Vol.1, No.1, hlm: 5-10.
- Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. 30-85. Jakarta Timur: CV Trans Info Media.
- Megaswati, Sukmawati, dan Aminah. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) dengan Metode DPPH (1,1 Diphenyl-2-Picrylhydrazil). *Wal'afiat Hospital Journal*, Vol.2, No.2, hlm: 95-102.
- Munadi, R. 2018. Analisis Komponen Kimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Rimpang Merah (*Zingiber officinale Rosc.Var rubrum*). *Cokroaminoto Journal Of Chemical Science*, Vol.2, No.1, hlm: 1-6
- Nasution, M., Tyaningsih, F. D., Hasibuan, M., dan Syahputra, M. R. K. 2023. The Anti-Bacterial Potency of Tamarid (*Tamarindus indica L.*) Seed Coat Extract Againts the Growth of *Staphylococcus aureus* ATCC®29213™ (In Vitro). *Dentika Dental Journal*, Vol.26, No.1, hlm: 12-21.

- Nasyanka, A. L., Jannatun, N. dan Riskha, A. 2020. *Pengantar Fitokimia*. Cetakan I. 9-29. Pasuruan: CV Penerbit Qiara Media.
- Nurhalimah , H., Wijayanti, N., dan Widyaningsih, T. D. 2015. Efek Antidiare Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*) Terhadap Mencit Jantan Yang Diindukasi Bakteri Salmonella Thypimurium . *Jurnal Pangan Dan Agroindustrin* , Vol.3, No.3, hlm: 1090.
- Nurhayati, Mulyani, S., dan Efendy, N. T. 2019. Uji aktivitas fraksi daun asam jawa terhadap gambaran histopatologi pankreas tikus putih jantan. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, Vol.16, No.1.
- Noviyanti. 2016. Pengaruh Kepolaran Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Brazil (*Psidium guineense L.*) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmako Bahari*. Vol.7, No.1, hlm: 29-35.
- Olfiana T. Lahamado, Sabang, S. Mulyani, dan Mustapa, K. 2017. Ekstrak Daun Asam Jawa sebagai Antidiabetes. *Jurnal Akad.Kim*, Vol.6, No.1, hlm: 1-5.
- Puspasari, F. 2014. Pemanfaatan Biji Asam Jawa (*Tamarindus Indica*) Sebagai Koagulan Alternatif Dalam Pengolahan Limbah Cair Industri Tahu. *Laporan Akhir*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Vol.2, No.1.
- Putri, C. R. H. 2017. The Potency and Use of Tamarindus indica on Various Therapies. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, Vol.3, No.2, hlm: 40.
- Rachmawati, O., Sugita, P., Dan Santoso, A. 2018. Sintesis Perekat Tanin Resorsinol Formaldehida Dari Ekstrak Kulit Pohon Mangium Untuk Peningkatan Kualitas Batang Sawit1 (*Synthesis Of Tannin Resorcinol Formaldehyde Adhesive From Mangium Bark Extract For Improving Quality Of Oil Palm Trunks*). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan* Vol.1, hlm: 33-46.
- Risfianty, K. D., dan Sanuriza, I. I. 2021. Potensi Limbah Daun Asam Jawa (*Tamarandus Indica L.*) Sebagai Teh Antidiare. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*, Vol.7, No.2, hlm: 195-202.
- Silalahi, M. 2020. Bioaktivitas Asam Jawa (*Tamarindus indica*) dan Pemanfaatannya. *Florea . Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, Vol.7, No.2, hlm: 85.
- Sulastri, T. 2009. Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Areca Catechu. L.*). *Jurnal Chemica*, Vol.10, hlm: 60-61.
- Taufani, S. A., dan Rahmat, F. 2021. Perbedaan Daya Antibakteri Berdasarkan Pelarut pada Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Utama*. Vol.2, No.4, hlm: 1146 1151.
- Tiwari, P. K., Imlesh, K., Mandeep, K. dan Gurpreet, K. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. *Journal International Pharmaceutica Sciencia*, Vol.1, No.1, hlm: 98-106.

- Tunny, R., Mahulauw, M. A. H., dan Darmanta, K. 2020. Identifikasi kandungan senyawa fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica L.*) Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal 2-TRIK: Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, Vol.10, No.1, hlm: 1–5.
- Wardani, A. T., dan Leviana, F. 2010. Pengaruh Cairan Penyari terhadap Rendemen dan Kadar Tanin Ekstrak Daun Jambu Biji (*psidium guajava L.*). *Jurnal Farmasi Indonesia*, Vo.7, No.2, hlm: 57-61.
- Wendersteyt, N. V., Defny, S. W., dan Surya, S. A. 2021. Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian herdmania momus dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*. Vol.10, No.1, hlm: 706-712.
- Wijaya, D. P., Paendong, J. E., dan Abidjulu, J. 2014. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal MIPA*, Vol.3, No.1, hlm: 11.
- Yunita, E., Fatimah, S., Yulianto, D., Trikuncahyo, V., dan Khodijah, Z. 2019. Potensi Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica L.*) Sebagai Alternatif Antiinflamasi: Studi In Silico. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, Vol. 4, No.2, hlm: 42-50.