

## DAFTAR PUSTAKA

- Ablat, A., Mohammad, J., Awang, K., Shilpi, J. A., dan Arya, A. (2014). Evaluation of Antidiabetic and Antioxidant properties of *Brucea javanica* seed. *The Scientific World Journal* , 1-8.
- Agustina, S., Ruslan, dan Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)* , 4 (1), 71-76.
- Akbar, dan Rizky, H. (2010). Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid Daun Dandang Gendis (*Clinachantus nutans*) Berpotensi Sebagai Antioksidan. *Skripsi* .
- Alifuadi, M. (2016). *Ayat-ayat Pertanian dalam Al-Qur'an (Studi Analisis Terhadap Penafsiran Tanthawi Jauhari dalam Kitab (Al-Jawahir fiTafsir Al-Qur'an Al Karim). Skripsi*. Semarang: Jurusan Tafsir dan Hadist. Fakultas Ushuluddin dan Humaniora. Universitas Islam Negeri Walisongo.
- Angin, Y. P., Purwaningrum, Y., Asbur, Y., Rahayu, M. S., dan Nurhayati. (2019). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Yang Dihasilkan Tanaman Pada Cekaman Biotik. *Agriland* , 7 (1), 39-47.
- Annop, M. V. dan Bindu, A. R. (2015). In vitro anti inflammatory activity studies on *syzygium zeylanicum* (L) DC leaves. *International Journal of Pharma Research dan Review* , 4 (8), 18-27.
- Botahala, L. d. (2020). *Deteksi Dini Metabolit Sekunder Pada Tanaman*. Padang: CV. Mitra Cendikia Media.
- Dahmoune, F., Nayak, B., Moussi, K., dan Remini, H. (2015). *Optimization of microwave-assisted extraction of polyphenols from M. communis L. leaves*. Food Chemistry.
- Dewatisari, W. F., Rumiyanti, L., dan Rakhmawati, I. (2017). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Penerapan* , 17 (3), 197-202.
- Ergina, S., Nuryanti, dan Pursitasari, D. I. (2014). Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Ageve agustifolia*) yang diekstraksi dengan pelarut air dan etanol. *Jurnal Akademika Kimia* , 3 (3), 165-172.
- Fajaria, M. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Daun Jambu Nasi-Nasi (*Syzygium zeylanicum*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan Sumbangangsuhnya Pada Mata Pelajaran Biologi Di SMA. Dalam *Skripsi*. Palembang: UIN Raden Fatah Palembang.

- Fajriaty, I., Hariyanto, Andres, dan Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintagur (*Calophyllum soulattri* Burm. F.). *Jurnal Pendidikan Informatika dan Sains* .
- Golinska, P., Wypiji, M., Agarkar, B., Rathod, D., Dahm, H., dan Rai, M. (2015). Endophytic Actinobacteria of Medicinal Plants: Diversity and Bioactivity. *Antonie Van Leeuwenhoek* , 267-289.
- Harahap, N. S., dan Situmorang, N. (2021). SKRINING FITOKIMIA DARI SENYAWA METABOLIT SEKUNDER BUAH JAMB BIJI MERAH (*Psidium guajava*). *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains* , 5 (2), 153-164.
- Harbone, J. B. (1987). *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan* (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro). Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Haryati, N. A., Saleh, C., dan Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium myrtifolium* Walp .) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia* , 35-40.
- Illing, I., Safitri, W., dan Erfiana. (2017). UJI FITOKIMIA EKSTRAK BUAH DENGEN. *Jurnal Dinamika* , 8 (1), 66-84.
- Jafar, W., Masriany, dan Eka, S. (2020). Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Pohon Hujan (*Spathodea campanulata*) Secara In Vitro. *Prosiding Seminar Biotik* ,328-334.
- Julianto, T. S. (2019). *FITOKIMIA (Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia)*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Khotimah, K. (2016). SKRINING FITOKIMIA DAN IDENTIFIKASI METABOLIT SEKUNDER SENYAWA KARPAIN PADA EKSTRAK METANOL DAUN *Carica pubescens* Lenne dan K. Koch DENGAN LC/MS (Liquid Chromatograph-tandem Mass Spectrometry) .*SKRIPSI. MALANG: UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) MAULANA MALIK IBRAHIM.*
- Kumala, S., dan Siswanto, E. B. (2007). Isolation and screening of endophytic microbes from *Morinda citrifolia* and their Ability to produce antimicrobial substance. *Microbiology Indonesia* , 1 (3), 145-148.
- Lestari, R. (2017). *Koleksi Tumbuhan Buah Kebun Raya Katingan*. Bogor: LIPI Press.
- Lestari, W., dan Manurung, Q. (2018). IDENTIFIKASI SENYAWA

METABOLIT SEKUNDER JAMUR ENDOFIT DARI AKAR TANAMAN KARET (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Agroplasma (STIPER)* , 5.

Maksum, R. (2005). Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit Dalam Perkembangan Obat Herbal. *Ilmu Kefarmasian Indonesia* , 2 (3), 113-126.

Marlina, S. D., Suryanti, V., dan Suyono. (2005). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) Dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi* , 3 (1), 26-31.

Mayasani, N., Hikmahtunnazila, Lestari, W., dan Roanisca, O. (2019). KAJIAN FITOKIMIA DAUN *SYZYGIUM ZEYLANICUM* MENGGUNAKAN METODE MICROWAVE ASSISTED EXTRACTION (MAE). Prosiding Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat .3.

Minarno, B. E. (2015). SKRINING FITOKIMIA DAN KANDUNGAN TOTAL FLAVANOID PADA BUAH *Carica papaya* Lenne dan K. Koch DI KAWASAN BROMO, CANGAR DAN DATARAN TINGGI DIENG. *Skrining Fitokimia* , 5 (2), 73-82.

Murdiyah, S. (2017). Fungi Endofit Pada Berbagai Tanaman Berkhasiat Obat di Kawasan Hutan Evegreen Taman Nasional Baluran dan Potensi Pengembangan Sebagai Petunjuk Praktikum Mata Kulah Mikolgi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia* , 3 (1).

Muthmainnah, B. (2017). SKRINING FITOKIMIA SENYAWA METABOLIT SEKUNDER DARI EKSTRAK ETANOL BUAH DELIMA (*Punica granatum* L.) DENGAN METODE UJI WARNA. *Media Informasi* .

National, P. (2013). *National Park Flora dan Fauna*. Singapura: National Park Board.

Ngatirah. (2017). *Mikrobiologi Umum*. Yogyakarta: Instiper Yogyakarta.

Noverita, D., dan Sinaga, E. (2009). Isolasi dan uji aktivitas antibakteri jamur endofit dari daun rimpang *Zingiber ottensiin* Val. *Jurnal Farmasi Indonesia* , 4 (4), 171-176.

Nursulistyarini, F. (2014). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Endofit Penghasil Antibakteri dari Daun Tanaman Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Skripsi* .

Prastyo, B. e. (2021). SKRINING FITOKIMIA DAN ANALISIS GC-MS DARI EKSTRAK BATANG *Punica granatum* (STUDI AYAT MENGENAI DELIMA DAN QS. ALI IMRAN [3]:191). *PROSIDING KONFERENSI INTEGRASI INTERKONEKSI ISLAM DAN SAINS* , 3.

- Purba, R. D. (2001). Analisis Komposisi Alkaloid Daun Handeuleum (*Graptophyllum pictum* (Linn), Griff) yang Dibudidayakan dengan Taraf Nitrogen yang Berbedai. Dalam *Skripsi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Puspita, D. (2018). Pengaruh Metode Perebusan Terhadap Uji Fitokimia Daun Mangrove (*Excoecaria agallocha*). *Jurnal Penelitian Pendidikan Sosial Humaniora* , 3 (2).
- Putra, T. Y., Supriyadi, dan Santoso, U. (2019). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Simpor (*Dillenia suffruticosa*). *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* , 4 (1), 36-40.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., dan Larasanty, L. P. (2015). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.I)*. Jimbaran: Fakultas Matematika dan IPA: Universitas Udayana.
- Radji, M. (2005). Peranan Bioteknologi dan Mikroba Endofit dalam Pengembangan Obat Herbal. *Ilmu Kefarmasian* , 2 (3), 113-124.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., dan Utami, W. T. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATTC 35668. *Artikel Penelitian* , 3 (1).
- Rante, Herlina, Burhanuddin, T., dan Soendaria, I. (2013). Isolasi Fungi Endofit Penghasil Senyawa Antimikroba dari Daun Cabai Kotokkan (*Capsium annum* L var. *chinensis*) dan profil KLT Bioautografi. *Majalah Farmasi dan Farmakologi* , 17 (2), 39-46.
- Roanisca, O. (2015). *Turunan fenolik dengan substituengugus terpenil dari Macaranga pruinosa*. Bandung: ITB.
- Rumagit, H. M. (2015). Uji Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dai Ekstrak Etanol Spons *Lamellodysidea Herbacea*. *PHARMACON* , 4 (3), 183-192.
- Sagita, D., Netty, S., dan Nur, A. (2017). Isolasi Bakteri Endofit dari Daun Sirih (*Pipel betle* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap *Escherechia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *J. Terapan Research of Applied Science and Edcation* (1979-9292), hal. 65-74.
- Shilpa, K. (2016). Nutritional, fermentation and pharmacological studies of *Syzygium caryophyllatum* (L.) Alston and *Syzygium zeylanicum* (L.) DC fruits. *Food Science dan Technology : Research Article* , 1.
- Shosan, d. (2014). Ethobotanical Survey of Medicinal Plants Used in Curing Some Diseases in Infants in Abeokuta South Local Goverement Area of Ogun State, Nigeria. *American Journal of Plants Sciences* .
- Sulasiyah, P. R., dan Aminin, A. L. (2018). Antioxidant from Turmeric

- Fermentation Products (*Curcuma longa*) by *Aspergillus Oryzae*. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* , 2 (1).
- Sulistyarini, I., Sari, A. D., dan Wicaksono, A. T. (2020). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). 5 (1).
- Suryelita, Etika, B. S., dan Kurnia, S. N. (2017). ISOLASI DAN KARAKTERISTIK SENYAWA STEROID DARI DAUN CEMARA NATAL (*Cupressus funebris* Endl.). *EKSAKTA* , 18 (1).
- Strobel, G., dan Daisy, B. (2003). Bioprospecting For Microbial Endophytes and Their Natural Product. *Microbiology and Molecular Biology Reviews*, 67(4): 491-502
- Tan, R. X., dan Zou, W. X. (2001). Endophytes: a Rich Source of Functional Metabolites. *Natural Product Reports* , 448-459.
- Tensiska, M., dan Yudiastuti, S. O. (2007). Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Isoflavon dari Ampas Tahu. Dalam *Laporan Penelitian*.
- Ugochukwu, S. C., Arukwe, U. I., dan Onuoha, I. (2013). Preliminary phytochemical screening of different solvent extracts of stem bark and roots of *Dennetia tripetala* G. Baker. *Asian Journal of Plant Science and Research* , 3 (3), 10-13.
- Vashista, B. R. (2016). *Botany for Degree Students : Fungi (Revised Multi-Colour Edition)*. . New Delhi: S Chand and Company Limited.
- Wardhani, L. K., dan Sulistyani, N. (2012). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Binahong (*Anredera scandens* (L.) Moq.) Terhadap *Shigella Flexneri* Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* , 2 (1), 1-16.
- Xu, L., Li, Y., Dai, Y., dan Peng, J. (2018). Natural Products for the treatment of type 2 diabetes mellitus: Pharmacology and mechanism. *Pharmacology research* , hal. 451-465.
- Yuda, K. E., Cahyaningsih, E., dan Winariyanthi, Y. P. (2017). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Tanaman Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L.). *Jurnal Ilmiah Medicamento* , 3 (2).