

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S. S., Antasionasti, I., Rundengan, G., & Abdullah, R. P. I. (2022). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Dan Daging Buah Pala (*Myristica fragrans*) Dengan Metode DPPH. *Chemistry Progress*, 15 (2).
- Arikalang, G. T., Sudewi, S., dan Rorong, J. A. (2018). Optimasi Dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Fenolik Pada Ekstrak Daun gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* L.) Yang Diukur Dengan Spektrofotometer UV-VIS. *PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 7(3), 14–21.
- Agaus, L. R., & Agaas, R. . (2019). Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (*Myristica fragras*) (Health Benefits of Nutmeg (*Myristica fragrans*)). *Jurnal Medula*, (6), 662–666.
- Agustina, W., Nurhamidah, dan Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Banteng Jarak (*Ricinus communis* L.). *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 1(2), Hlm. 117-122.
- Alimuddin, A. H., Rudiyanasyah, & Masriani. (2023). *Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Tabernaemontana Macrocarpa Jack Asal Kalimantan Barat*. 3.
- Anita, F., Dewi, R., & Farhan, &. (2021). Skrining Fitokimia Tanaman Bilajang Bulu (*Merremia vitifolia*) Dengan Metode Infusa. *Jurnal of Holistic and Health Sciences*, 5 (1)(1), 49–56.
- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63.
- Atmaja, T. H. W., Mudatsir, & Samingan. (2017). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Etanol Buah Pala (*Myristica fragrans*) Terhadap Daya Hambat *Staphylococcus aureus*. *Jurnal EduBio Tropika*, 5(1), 1–53. <https://jurnal.unsyiah.ac.id/JET/article/view/7139> diakses tanggal (27,1,2024)
- BPOM, R. (2013). *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak (2nd ed)*.
- Bahriul P, Nurdin R., Anang WD, 2014, Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil, *J. Akademika Kim*, 3(3), 368-374.
- Candra, L. M. M., Andayani, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Fenolik Total dan Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Pijar Mipa*, 16(3),

397–405. <https://doi.org/10.29303/jpm.v16i3.2308> diakses tanggal (12,3,2024)

Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p0> diakses tanggal (3,4,2024)

Dinar, L., Suyantohadi, A., & Fajar F, M. A. (2013). Kajian Standar Nasional Indonesia Biji Pala. *Jurnal Standardisasi*, 15(2), 83.

Djaeni, M., Asiah, N., & Sasongko, S. (2013). Aplikasi Sistem Pengering Adsorpsi Untuk Bahan Pangan dan Aditif. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.

Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat (Edisi 1). Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan..

Erza, R. K., Karmanah, K., & Nurlela, N. (2022). Secondary Metabolites and Potential Antioxidants of Nutmeg (*Myristica fragrans* Houtt) Mace from West Java. *Jurnal Sains Natural*, 12(2), 65.

Fatmawati, A., Ratnasari, D., & Farhan, F. (2021). SKRINING FITOKIMIA TANAMAN BILAJANG BULU (*Merremia vitifolia*) DENGAN METODE INFUSA. *Journal of Holistic and Health Sciences*, 5(1), 49–56.

Fatwami, E. F., & Royani, S. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Antioksidan Ekstrak Daun Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Buana Farma*, 37–40.

Ginting, B., Helwati, H., Desiyana, L. S., Mujahid, R., Kuala, U. S., Aceh, B., Farmasi, J., Kuala, U. S., Aceh, B., Obat, T., Tawa, B., & Tengah, J. (1997). Antioxidant extracts. *Trends in Food Science & Technology*, 8(12), 426.

Gupta, A. D., Vipin, K. M., & Nishi, M. (2013). Chemistry antioxidant and antimicrobial potensial of numteg (*Myristica Fragrans* Houtt). *Jurnal of Genetic Engineering and Biotechnology*, 11, 25–31.

Hanani, E. (2017). *Analisis Fitokimia*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Halimu, R. B., Sulistijowati, R., & Mile, L. (2017). Identifikasi Kandungan Tanin pada *Sonneratia Alba* Identification of tannin content in *Sonneratia Alba*. *The NIKe Journal*, 5(4).

Handoyo Sahumena, M., Ruslin, R., Asriyanti, A., & Nurrohwinata Djuwarno, E. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(2), 65–72.

Hasan, H., Mu'thi, A., Suryadi, A., Bahri, S., Widiastuti, N. L., Farmasi, J., Olahraga, F., & Kesehatan, D. (2023). Penentuan Kadar Flavonoid Daun

- Rumput Knop (*Hyptis capitata* Jacq.) Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 5, 200–211.
- Hasbullah, Raharjo, S., & Hastuti, P. (2014). Total Phenol Content, B-Carotene and Antioxidant Activity of Fuli Extract. *Prosiding Seminar Dan Lokakarya Nasional FKPT-TPI 2014*, 15(2), 1–23.
- Husna, F., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25.
- Hidayati, D. N., Parusiza, I. M., & Fauzizah, N. (2022). Cytotoxic Activity of *Eugenia polyantha* Wight Leaves Extract, Purified Extract and Ethyl Acetate Fraction in T47D and Determination of Flavonoid Levels. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(1), 16–25. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i1.51056> diakses tanggal (6,2,2024)
- Husa, F., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat dalam Obat Tradisional Stamina Pria dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25. <https://jurnal.unpad.ac.id/farmaka/article/view/25955> diakses tanggal (2,2,2024)
- Ibroham, M. H., Jamilatun, S., & Kumalasari, I. D. (2022). A Review: Potensi Tumbuhan-Tumbuhan di Indonesia sebagai Antioksidan Alami. *Seminar Nasional Penelitian*, 1–13. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaslit> diakses tanggal (1,2,2024)
- Irianti, T. T., Kuswandi, Nuranto, S., & Purwanto. (2021). *Antioksidan dan Kesehatan*.
- Istiqomah. (2013). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis reTrofracti fructus*). In *Jakarta : Universitas Islam Negri Syarif Hiyatullah* (Vol. 13, Issue 9).
- Jinous Asgarpanah. (2012). Phytochemistry and pharmacologic properties of *Myristica fragrans* Hoyutt.: A review. *African Journal of Biotechnology*, 11(65). <https://doi.org/10.5897/ajb12.1043> diakses tanggal (6,5,2023)
- Kiswandono, A. A. (2017). Skrining Senyawa Kimia Dan Pengaruh Metode Maserasi Dan Refluks Pada Biji Kelor (*Moringa Oleifera*, Lamk) Terhadap Rendemen Ekstrak Yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(2), 126. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i2.21> diakses tanggal (5,11,2023)
- Kusuma, A. E. (2022). Pengaruh jumlah pelarut terhadap rendemen ekstrak daun katuk (*Sauropus androgynus* L. Merr). *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains dan Obat Tradisional*, 1(2), 125-135.
- Leba, & A.U, M. (2017). *Ekstraksi Dan Real Kromatografi*.
- Leba, M. A. U., Tukan, M. B., & Komisia, F. (2022). pH Indicator Paper by

- Immobilizing Turmeric Rhizome Ethanol Extract on Filter Paper. *Jurnal Sains Natural*, 12(2), 45.
- Liling, V. V., Lengkey, Y. K., Sambou, C. N., & Palandi, R. R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Pepaya *Carica papaya* L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes*. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 112–121.
- M, Y. S., & Kurniawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total pada Ekstrak Etanol Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.). *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 1(1), 60–75.
- Musaad, I., Tubur, H. w., Wibowo, K., & Santoso, B. (2017). Pala Fakfak: Potensi Agrobiofisik, Nilai Ekonomi, Pengembangannya. In *Potensi Agrobiofisik, Nilai Ekonomi dan Pengembangannya* (Issue June).
- Nurdjannah, N. (2007). Teknologi Pengolahan Pala. *Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Pascapanen Pertanian*, 1–54.
- Patria, wilingis danu, & Soegihardjo, C. j. (2013). Uji Aktivitas Antioksidan Menggunakan Radikal 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil (DPPH) dan Penetapan Kandungan Fenolik Total Fraksi Air Ekstrak Etanolik Daun Selasih (*Ocimum sanctum* L.). *Skripsi*, 10(1), 51–60.
- Pratiwi, A., Noorlaela, E., & Mahyuni, S. (2019). Uji Daya Hambat Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Terhadap *Propionibacterium Acnes* Dan *Staphylococcus Aureus* Program Studi Farmasi Fmipa Universitas Pakuan , Bogor Pendahuluan Jerawat Atau Acne Vulgaris Yang Biasa Dikenal S. *Ekologia : Jurnal Ilmiah Ilmu Dasar Dan Lingkungan Hidup*, 19(2), 80–88.
- Putri, F. E., Diharmi, A., & Karnila, R. (2023). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Rumput Laut Coklat (*Sargassum plagyophyllum*) Dengan Metode Fraksinasi. *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*, 15(1), 40–46. <https://doi.org/10.17969/jtipi.v15i1.23318> waktu akses (20,08,2023)
- Rahmawati, I.S.,Widyanto, Rahma., & Rizky. (2022). Aktivitas Antioksidan dab Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Ihau (*Dimocarpus longan* var. *malesianus* Leenh) Terhadap Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*). *Jurnal AL-AZHAR Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, Vol. 7, No. 2, Mei 2022
- Rifai, B. P. I., Aulia, P. R., & Febrian, A. S. (2019). Validasi Metode KLT-Densitometri untuk Analisis Kuersetin dalam Ekstrak dan Produk Jamu yang Mengandung Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(1), 45–51.
- Riskiyan, T. (2020). Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid EksTrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* L).

- Rahayuningtyas, A., & Kuala, S. I. (2016). Pengaruh suhu dan kelembaban udara pada proses pengeringan singkong (Studi Kasus: Pengering Tipe Rak). *ETHOS: Jurnal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat*, 99-104.
- Rohmah, S. A. A., Muadifah, A., & Martha, R. D. (2021). Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(2), 120–127. <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.265> diakses tanggal (7,12,2023)
- Sanny, A. P. (2022). Pengaruh Metode Ekstraksi Maserasi Dan Soxhletasi Biji Coklat <i>(Theobroma cacao L.)</i> Terhadap Aktivitas Antijamur <i>Candida albicans</i>. *Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan*, 1(1), 54; 55. http://repository.stikesdrsoebandi.ac.id/482/1/18040014_Aprilia_Permata_Sanny.pdf diakses tanggal (5,11,2023)
- Saxena, M., Saxena, J., Singh, D., & Gupta, A. (2013). Phytochemistry of Medicinal Plants. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry* 1(6).
- Salamah, N., & Widyasari, E. (2015). Aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun kelengkeng (*Euphoria longan* (L) Steud.) dengan metode penangkapan radikal 2, 2'-difenil-1-pikrilhidrazil. *Pharmaciana*, 5(1), 25-34.
- Sari, Ulfa, R. N., M., & M. P., & P. (2021). Penentuan Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Flavanoid Total Ekstrak Daun Papasan (*Coccinia grandis* L.) Berdasarkan Perbedaan Pelarut Polar. *Jurnal Riset Kimia*, 7 (1), 30–41.
- Sri Irianty, R., & Yenti, S. R. (2014). Pengaruh Perbandingan Pelarut Etanol-Air Terhadap Kadar Tanin Pada Sokletasi Daun Gambir (*Uncaria gambir* Roxb). *Sagu*, 13(1), 1–7.
- Takaendengan, T., & Abbas, A. Y. (2021). Analisis Daya Serap Tanah Dengan Metode Uji Perkolasi Di Politeknik Negeri Manado. *Jurnal Teknik Sipil Terapan*, 3(1), 34. <https://doi.org/10.47600/jtst.v3i1.262> diakses tanggal (1,2,2023)
- Tunny, R., Mahulauw, M. A. H., & 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. *Tunas-Tunas Riset Kesehatan*, 10(1), 1-5.
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923. <https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634> diakses tanggal (23, 9, 2023)
- Vifta, R. L., dan Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan

Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 1, 8–14.

Werdhawati, A. (2014). Peran Antioksidan Untuk Kesehatan. *Biotech Medisiana Indonesia*, 3(1), 59–68.

Wulan, W., Yudistira, A., & Rotinsulu, H. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Etanol Daun Mimosa Pudica Linn. Menggunakan Metode Dpph. *Pharmacon*, 8(1), 106. <https://doi.org/10.35799/pha.8.2019.29243> diakses tanggal(9,11,2023)

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA