

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, M. N., Bristi, N. J., & Rafiquzzaman, M, 2013, *Review On In Vivo And In Vitro Methods Evaluation Of Antioxidant Activity*. Saudi Pharmaceutical Journal, 21(2), 143–152.
- Alhabsyi, D. F, 2014, *Aktivitas Antioksidan Dan Tabir Surya Pada Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (Musa Acuminata L.)*. Pharmacon, 3(2).
- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M, 2015, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (Sterculia Quadrifida R. Br) Dengan Metode Dpph (2, 2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2(2), 111–114.
- Anggorowati, D. A., Priandini, G., & Thufail, T, 2016, *Potensi daun alpukat (persea americana miller) sebagai minuman teh herbal yang kaya antioksidan*. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 6(1), 1–7.
- Antolovich, M., Prenzler, P. D., Patsalides, E., McDonald, S., & Robards, K, 2002, *Methods For Testing Antioxidant Activity*. Analyst, 127(1), 183–198.
- Azizah, Z., Wati, S. W., & others, 2018, *Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica Charantia L.)*. Jurnal Farmasi Higea, 10(2), 163–172.
- Azizah, D. N., Kumolowati, E., & Faramayuda, F, 2014, *Penetapan Kadar Flavonoid Metode Alcl3 Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (Theobroma Cacao L.)*. Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi, 2(2), 33–37.
- Behera, S., Ghanty, S., Ahmad, F., Santra, S., & Banerjee, S, 2012, *UV-Visible Spectrophotometric Method Development And Validation Of Assay Of Paracetamol Tablet Formulation*. J Anal Bioanal Techniques, 3(6), 151–157.
- Cahyono, 2002, *Pisang Teknik Budidaya dan Analisis Usaha Tani*. Kanisius : Yogyakarta
- 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.
- Chairul, S. M., Yulizar, Y., & Djabir, E, 2003, *Penurunan Residu Insektisida Klorpirifos Pada Wortel Akibat Iradiasi Sinar- γ* .
- Damanis, F. V. M., Wewengkang, D. S., & Antasionasti, I, 2020, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Ascidian Herdmania Momus Dengan Metode DPPH (1, 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil)*. Pharmacon, 9(3), 464–469.
- Departemen Kesehatan RI, 1989, *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta : Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes, R. I. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta:

Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 3–30.

- Dhiman, S., Singh, T. G., & Rehni, A. K, 2011, *Transdermal patches: a recent approach to new drug delivery system*. *Int J Pharm Pharm Sci*, 3(5), 26–34.
- Diniatik, D, 2015, *Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (Stelechocarpus Burahol (Bl.) Hook F. \& Th.) Dengan Metode Spektrofotometri*. *Kartika: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(1), 1–5.
- Dirjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tanaman Tumbuhan Obat*. Jakarta : Depkes RI
- Dröge, W, 2002, *Free Radicals In The Physiological Control Of Cell Function*. *Physiological Reviews*.
- Ena, E. C. A., Arumsari, A., & Herawati, D, 2017, *Analisis Kandungan Rhodamin B Pada Sediaan Eye Shadow Yang Dijual Di Kota Bandung Dengan Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis--Spektrofotometri Uv-Vis*.
- Ferdinan, A., & Prasetya, A. B, 2018, *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Jantung Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Pontianak*. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 3(1), 88–96.
- Fesseden, R. J. (n.d.). Fesseden, 1986, *Kimia Organik*. Erlangga, Jakarta.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A, 2012, *Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 316, 368–381.
- Haeria, 2014, *Kimia Produk Alami*. Makassar : Alauddin University Press.
- Haeria, H., & Andi, T. U, 2016, *Penentuan kadar flavonoid total dan aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun bidara (Ziziphus spina-christi L.)*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science (1)*, 57–61.
- Harborne, J. B, 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB, 78.
- Hermawan, I., & others, 2019, *Metodologi Penelitian Pendidikan (Kualitatif, Kuantitatif dan Mixed Method)*. Hidayatul Quran.
- Isnaini, I., Susanto, Y., & Elia Susana, F, 2010, *(Peerreview) Formulasi Antibakteri Salep Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata Linn) Pada Basis Berlemak*.
- Kaleka,N. 2013. *Pisang-pisang Komersial*. Arcita. Solo
- Karamoy, V. M., Loho, A. E., & Lolowang, T. F, 2017, *Analisis Nilai Tambah pisang “gorocho”(Musa acuminata, sp)(Studi Kasus: Sabuah Ungu pantai Malalayang Kota Manado)*. *agri-sosioekonomi*, 13(2A), 261–286.
- Kasijadi, F, 2006, *Penerapan Agribisnis Berbasis Pisang Spesifik Lokasi Pisang Mas dan Agung*. Jawa Timur: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Kautsar, A. M., Widyasari, E. M., & Sriyani, M. E, 2015, *Tinjauan Struktur Kimia*

- Kuersetin Bertanda Teknesium-99m sebagai Radiofarmaka Pencitra Tumor. Prosiding 50 Tahun Reaktor Triga Bandung Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir, 184–190.*
- Khopkar, S. M, 2010, *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Terjemahan oleh Saptoharardjo. Jakarta : Universitas Indonesia
- Kowaas, J. B. R, 2018, *Aktivitas Antifotooksidasi Dan Penghambatan Pembentukan Ages (Advanced Glycation End Products) Ekstrak Kulit Buah Pisang Goroho (Musa Acuminata)*. *pharmacon*, 7(4).
- KR, M, 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, 15*. Penerbit ITB, Bandung.
- Kumar,S., & Pandey, A, K, 2013, *Chemistry And Biological Activities Of Flavonoids : An Overview*. The Scientific World Journal. 2013
- Kumalasari, E., Nazir, M. A., & Putra, A. M. P, 2018, *Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Daun Bawang Dayak (Eleutherine Palmifolia L.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis*. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(2), 201–209.
- Lahucky, R., Nuernberg, K., Kovac, L., Bucko, O., & Nuernberg, G, 2010, *Assessment Of The Antioxidant Potential Of Selected Plant Extracts--In Vitro And In Vivo Experiments On Pork*. *Meat Science*, 85(4), 779–784.
- Leba, M. A. U, 2017, *Buku Ajar: Ekstraksi dan real kromatografi*. Deepublish.
- Maharani, dkk, 2005, *Studi Potensi Kalakai sebagai Pangan Fungsional*. Banjarmasin : Universitas Lambung Mangkurat
- Marjoni, M. R, 2016, *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media.
- Medanense, 2016, *Hasil Identifikasi Herbarium Medanense (MEDA)*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Middleton, E., Kandaswami, C., & Theoharides, T. C, 2000, *The Effects Of Plant Flavonoids On Mammalian Cells: Implications For Inflammation, Heart Disease, And Cancer*. *Pharmacological Reviews*, 52(4), 673–751.
- Molyneux, P., & others, 2004, *The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioxidant Activity*. *Songklanakar J. Sci. Technol*, 26(2), 211–219.
- Mudita, I. W, 2012, *Mengenal Morfologi Tanaman dan Sistem Pemberian Skor Simmonds-Shepherd untuk Menentukan Berbagai Kultivar Pisang Turunan Musa Acuminata dan Musa Balbisiana*. Availavle from: [Http://Tanamankampung.blogspot.com](http://Tanamankampung.blogspot.com). [Accessed on 18 March 2014]. [In Indonesian].
- Neldawati, N, 2013, Analisis nilai absorbansi dalam penentuan kadar flavonoid

untuk berbagai jenis daun tanaman obat. *Pillar of Physics*, 2(1).

- Pourmorad, F., Hosseinimehr, S. J., & Shahabimajd, N, 2006, *Antioxidant Activity, Phenol And Flavonoid Contents Of Some Selected Iranian Medicinal Plants*. African Journal of Biotechnology, 5(11).
- Prakash, D., Upadhyay, G., Pushpangadan, P., & Gupta, C, 2011, *Antioxidant And Free Radical Scavenging Activities Of Some Fruits*. Journal Of Complementary And Integrative Medicine, 8(1), 1–16.
- Prasetyo, M. S., & Inorih, E, 2013, *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan (Bahan Simplisia)*. Bengkulu: Badan Penerbitan Fakultas Pertanian UNIB, 2(1).
- Pratiwi, D. N., Utami, N., & Pratimasari, D, 2021, *Identifikasi Senyawa Flavonoid dalam Ekstrak, Fraksi Polar, Semi Polar serta Non Polar Bunga Pepaya Jantan (Carica papaya L.)*. Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy), 2(1), 25–31.
- Redha, A, 2013, *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*.
- Rizkayanti, R., Diah, A. W. M., & Jura, M. R, 2017, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (Moringa Oleifera LAM)*. Jurnal Akademika Kimia, 6(2), 125–131.
- Robinson, T., & others, 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*.
- Safitri, F. W., Ahwan, A., & Qonitah, F, 2020, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Adas (Foeniculum Vulgare Mill) dengan Metode DPPH dan FRAP*. Universitas Sahid Surakarta.
- Saputri, A. P., Augustina, I., & others, 2020, *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Airkulit Pisang Kepok (Musa Acuminata X Musa Balbisiana (Abb Cv)) Dengan Metode Abts (2, 2 Azinobis (3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat) Pada Berbagai Tingkat Kematangan*. Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya, 8(1), 973–980.
- Sari, N. W., Fajri, M. Y., & Wilapangga, A, 2018, *Analisis Fitokimia Dan Gugus Fungsi Dari Ekstrak Etanol Pisang Goroho Merah (Musa Acuminata (L))*. Indonesian Journal of Biotechnology and Biodiversity, 2(1).
- Sayangbati, F., Nurali, E. J. N., Mandey, L. M. L., & Lelengboto, M. B. 2013. *Karakteristik Fisikokimia Biskuit Berbahan Baku Tepung Pisang Goroho (Musa Acuminata, SP)*. Cocos, 2(1).
- Sayuti, N. A., Indarto, A. S., & Suhendriyo, S, 2016, *Formulasi Hand & Body Lotion Antioksidan Ekstrak Lulur Tradisional*. Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan, 5(2), 174–181.
- Sen, S., Chakraborty, R., Sridhar, C., Reddy, Y. S. R., De, B., & others, 2010, *Free*

Radicals, Antioxidants, Diseases And Phytomedicines: Current Status And Future Prospect. International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research, 3(1), 91–100.

- Setiono, M., Kumoro, A. C., & Others, 2013, *Penentuan Jenis Solven dan Ph Optimum Pada Analisis Senyawa Delphinidin Dalam Kelopak Bunga Rosela Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis.* Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri, 91–96.
- Setyadi, D. A., & others, 2016, *Pengaruh Jenis Tepung Pisang (Musa paradisiaca) dan Waktu Pemangangan Terhadap Karakteristik Banana Flakes.* Fakultas Teknik Unpas.
- Suryanto, E., Momuat, L. I., Taroreh, M., & Wehantouw, F, 2011, *Potensi senyawa polifenol antioksidan dari pisang goroho (Musa sapien Sp.).* Agritech, 31(4).
- Suyanti, S., & Ahmad, S, 1995, *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar.*
- Talapessy, S., Suryanto, E., & Yudistira, A, 2013, *Uji Aktivitas Antioksidan dari AMPas Hasil Pengolahan Sagu (Metroxylon sagu Rottb).* Jurnal Ilmiah Farmasi, 2(03), 40–44.
- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G, 2016, *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH Pada Daun Tanjung (Mimusops Elengi L).* Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, 1.
- Uganda National Council For Science and Thecnology (UNCST), 2007, *Bananas and Plantains.* US agency For International Development.
- Utami, N. F., Sutanto, S., Nurdayanty, S. M., & Suhendar, U, 2020, *Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (Plectranthus Scutellarioides).* Fitofarmaka: Jurnal Ilmiah Farmasi, 10(1), 76–83.
- Wahyuni, N. M. S., Wrasiasi, L. P., & Hartiati, A, 2020, *Pengaruh Perlakuan Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bambu Duri (Bambusa blumeana) sebagai Sumber Antioksidan.* Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno, 5(1), 27–33.
- Widyastuti, N, 2010, *Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta korelasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman.*
- Yulia, M, 2022, *Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Biji Kelor (Moringa Oleifera Lam.) Menggunakan Metode Dpph.* Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Yuliarti, N, 2009, *A To Z Food Supplement.* Penerbit Andi.