

DAFTAR PUSTAKA

- Andarwulan, & Sutrisno. (1992). Kimia Vitamin. *Jakarta: Rajawali Pers.*
- Ang, Y. K., Winne, C. M. S., Hock, E. K., & Hip, S. Y. (2012). Antioxidant Potential of carica Papaya Peel and Seed. *Focusing on Modern Food Industry, 1*, 1.
- Anonim. (1979). *Farmakope Indonesia, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.*
- Aptika, D. T. O., Hidayah Nur Wahyu Niken, & Aviv Nur Adnan. (2020). Penetapan Kadar Vitamin C pada Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Muda dan Tua dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal FARMASINDO Politeknik Indonusa Surakarta, 4*(1), 2548–6667.
- Ayu, W. (2017). Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Polarisasi Kromatografi Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb). *Karya Tulis Ilmiah. Tegal: DIII Farmasi Politeknik Harapan Bangsa.*
- Badriyah, L., & Manggara, A. B. (2015). Penetapan Kadar Vitamin C Pada Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dan Iodimetri. *Jurnal Wiyata, 2*(1), 25–28.
- Buang, A., Isnaeni, D., & Nurhunaida, E. (2013). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Propioni bacterium acnes. *Pelita-Jurnal Penelitian Mahasiswa UNY, 8*, 2.
- Coskun, O. (2016). Separation Techniques: Chromatography. *Northern Clinics of Istanbul., 3*(2), 156–160.
- Cresna, Napitupulu, M., & Ratman. (2014). Analysis of Vitamin C in The Fruit of Papaya , Soursop , Sugar Apple and Langsat That Grown in Donggala . *Jurnal Akademika Kimia, 3*(3), 58–65.
- Depkes, R. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama. *Jakarta: Depkes RI*, 9–13.
- Depkes, R. (2008). Farmakope Herbal Indonesia. *Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.*
- Donald P, Lampman G, Kritz G, & Randall G. (2006). Engel Introduction to Organic Laboratory Technique 4th Edition. *California: Thomson Brooks Cole*, 797–817.
- Dos, S. C. M., Patto, A. C. M., Mesquita, freire J., Rezende, queiroz E. de, & Mendes, M. M. (2014). Chemical characterization of the flour of peel and seed from two papaya cultivars. *Food Sci. Technol, Campinas., 334*((2)), 353–357.
- Elliawati, & Hasibuan. (2015). Pengenalan Spektrofotometer pada Mahasiswa yang Melakukan Penelitian di Laboratorium Terpadu Fakultas Kedokteran USU. *Skripsi. Medan: Fakultas Kedokteran, Universitas Sumatra Utara.*
- Farida, Y., P, S, W., S, W., & M, H. (2012). *Flavonoid Glycoside from The Etyl Acetate Extract of Keladi Tikus Typhomium flagelliforme. 1*((4):), 16–21.
- Firdaus, M. I., & Pri, I. U. (2009). Analisis Kualitatif Paracetamol pada Sediaan Jamu Serbuk Pegel Linu yang Beredar di Purwokerto. *Pharmacy, 6*, 2.

- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2012). Analisis Obat Secara Spektrofotometri dan Kromatografi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*.
- Ganjar, G. I., & Abdul, R. (2018). Kimia farmasi Analisis. *Pustaka Pelajar, Yogyakarta*.
- Ghozali, I. (2016). Aplikasi Analisis Multivariete dengan program IBM SPSS 23. Edisi 8. *Semarang: Badan Penerbit UNiversitas Diponegoro*.
- Grace, F. X. C., Darsika, K. V, Sownya, K., Suganya, & S, S. (2015). Preparation and Evaluation of Herbal Peel of Mask. *American Journal of Pharm Tech Research*, 5, 33–336.
- Guntarti, A., & Hutami, E. N. (2019). Validation and Vitamin C Testing in crystal guava (*Psidium guajava* L.) With Variations of Origin With the HPLC method (High Performance Liquid Chromatography). *Int j Chem*, 11(1), 52–59.
- Hamzah, A. (2014). 9 Jurus Sukses Bertanam Pepaya California (1st Ed.). *Pt. Agromedia Pustaka*.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117-135.
- Harold, D. O., & Edwar, L. P. (2016). Qualitative Test of Vitamin C in Various Foods and Their Effects on Heating Temperature. *Nutrition Journal*, 10, 47–57. <https://doi.org/10.32807/102-231>
- Hasnaeni, Wisdawati, & S, U. (2019). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen dan Kadar Fenolik Ekstrak Tanaman Kayu Beta - beta (*Lunasia amara Blanco*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*, 5(2):, 175-182. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2019.v2.i2.13149>
- Hazra, A. (2017). Using the confidence interval confidently. *Journal of Thoracic Disease*, 9(10), 4125–4130. <https://doi.org/10.21037/jtd.2017.09.14>
- Imaduddin, Abdullah Hafidz, Wahono, Adi Susanto, & Novita, Wijayanti. (2017). Pengaruh Tingkat Kematangan Buah Belimbing (*Averrhoa carambola* L.) dan Proporsi Penambahan Gula terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Lempok Belimbing. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 5(2), 45–57.
- Iskandar, D. (2017). Perbandingan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dan Iodimetri dalam Penentuan Asam Askorbat Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik Mahasiswa Jurusan Teknologi. *Jurnal Teknologi Technoscintia*, 10(1), 66–70.
- Kalie, M. B. (2008). Bertanam Pepaya. *Jakarta: Penebar Swadaya*.
- Kemenkes, R. (2017). Edisi II. *Farmakope Herbal Indonesia*.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Farmakope Indonesia (Edisi V). *Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Koesmawati, & A Tiny. (2017). Modul Pelatihan Dasar Spektrofotometri Uv-Vis. *Pusat Pengembangan Kompetensi Profesi Indonesia*.
- Kumar, S., Jyotimaree, K., & Sarangi, M. (2013). Thin Layer Chromatography: A Tool of Biotechnology for Isolation of Bioactive Compounds From Medicinal Plants. *Int J Pharm Sci Rev Res.*, 18(1), 126–132.
- Laras, & Andriana, W. (2012). Validasi Metode Analisis dan Penentuan Kadar Vitamin

- C pada Minuman Buah Kemasan dengan Spektrofotometri. *Depok: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam.*
- Lega, D. A. S., Riska, S. N., Aisyah, H. R., & Evi, K. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Farmasi, Jurnal Ilmu, Dan Indonesia, Kefarmasian*, 8(1), 74–82.
- Leonard, K., & Paul, A. (2010). *Pentapan kadar...*, Koba Leonard Arnold Paul, FMIPA UI, 2010.
- Muktiani. (2011). Bertanam Varietas Unggul Pepaya California. *Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2011.*
- Mulyani, & Elly. (2018). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C pada Buah Kiwi (*Actinidia deliciosa*) dengan Menggunakan Metode Idiometri dan Spektrofotometri UV - Vis. *Pharmauho*, 3(2), 14–17.
- Musaddad, D. (2008). Pengaruh Media, Suhu dan Lama Blansing Sebelum Pengeringan Terhadap Mutu Lobak Kering. *Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.*
- Nainggolan, M., Ahmad, S., pertiwi, D., & nugraha, S. E. (2019). Penuntun dan Laporan Praktikum Fitokimia. *Medan : Universitas Sumatra Utara.*
- Nikkhah, E., Khayamy, M., Heidari, R., & Jamee, R. (2007). Effect of sugar treatment on stability of anthocyanin pigments in berries. *Journal of Biological Sciences*, 7(8), 1412–1417.
- Panaungi, A. N., Nani, S., & Makassar, H. (2019). *Identifikasi Senyawa Kimia dari Tanaman Rebung Bambu Kuning (Bambusa Vulgaris) Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT).* 4(1), 27–31.
- Patel, N. V., & Telange, D. R. (2011). Qualitative and Quantitative Estimation of Gallic Acid and Ascorbic Acid in Polyherbal Tablets. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 2(9), 2394–2398.
- Peristiowati, Y., & Puspitasari, Y. (2018). Potensi Daun Pepaya dalam Menjaga Kesehatan Reproduksi Wanita. *Indomedia Pustaka Sidoarjo.*
- Priyanto, A., & Islamiyati, R. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan pada Batang Tebu Hijau dan Batang Tebu Merah Menggunakan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Cendekia Journal of Pharmacy.*, 2, 1.
- Rahayu, W. ., Hartanti, D., & Hidayat, N. (2009a). Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Kadar Antosian pada Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Pharmacy*, 06(02).
- Rahayu, W. S., Hartanti, D., & Hidayat, N. (2009b). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Antosian pada Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus Sabdariffa* L.). *Pharmacy*, Vol. 06, 02.
- Rahayuningsih, J., Sisca, V., & Angasa, E. E. (2022). *Analisis Vitamin C pada Buah Jeruk Pasaman Untuk Meningkatkan Kekebalan Tubuh pada Masa Pandemi.* 4(1), 29–33. [https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4\(1\).9363](https://doi.org/10.25299/jrec.2022.vol4(1).9363)
- Rahman, N., Ofika, M., & Said, I. (2015). Analisis Kadar Vitamin C Mangga Gadung (*Mangifera sp*) Dan Mangga Golek (*Mangifera indica* L.) Berdasarkan Tingkat

- Kematangan Dengan Menggunakan Metode Idiometri. *Jurnal Akademika Kimia*, 4(1), 33-37.
- Reza, R. W. (2014). Isolasi dan identifikasi senyawa aktif antioksidan dari fraksi etil aasetat ekstrak etanol herba meniran (*Phyllanthus niruri* L). *Naskah Publikasi*, 5467(November), 15.
- Rini Lestari, & Darmayanti, S. (2021). Qualitative and Quantitative Analysis of Vitamin C in Papaya by UV-Vis Spectrophotometry Method. *JPK : Jurnal Proteksi Kesehatan*, 10(1), 62–68. <https://doi.org/10.36929/jpk.v10i1.361>
- Rohman, A. (2009). Kromatografi untuk Analisis Obat. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Rohman, A. (2014). Statistika dan Kemometrika Dasar dalam Analisis Farmasi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*.
- Rosamah, E. (2019). *Kromatografi Lapis Tipis: Metode Sederhana dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu*. (khanz Hafitz Andi (ed.); 2019th ed.). Mulawarman University Press.
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2015). Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine Americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung.*, 1(2), 149–153.
- Sakalaty, E., Suryanto, E., & Koleangan, H. S. J. (2021). Pengaruh Ukuran Partikel Terhadap Kandungan Serat Pangan dan Aktivitas Antioksidan dari Kulit Singkong (*Manihot Esculenta*). *Chemistry Progress*, 14((2)), 14.
- Setiaji, A. (2009). Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya *Carica Papaya* L. Untuk Pencegahan dan Pengobatan ikan lele *dumbo Clarias* sp. yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Departemen Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan*.
- Setiaty, E. D. (2011). Produksi Buah Pepaya Varietas Callina (*Carica papaya* L.) pada Kombinasi Pupuk Organik dan Anorganik Di Tanah Ultisol. *Palembang*.
- Sudewi, S., & Pontoh, J. (2018). Optimasi dan Validasi Metode Analisis Dalam Penentuan Kandungan Total Flavonoid Pada Ekstrak Daun Gedi Hijau (*Abelmoscus Manihot* L.) yang Diukur Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmacon*, 7(3), 32–41.
- Suhaimi, A. (2019). pangan, Gizi, dan Kesehatan. *Yogyakarta: Deepublish*.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Suketi, K., Poerwanto, R., Sujiprihati, S., & Widodo, W. D. (2010). “Karakteristik fisik dan kimia buah pepaya pada tahap Kematangan berbeda.” *J. Agron. Indonesia. (Bahasa Indonesia)* *J. Agron*, 38, 1.
- Suryana, D. (2018). Manfaat Buah: Manfaat Buah-Buahan. *Bandung: Independent*.
- Suryono, C., Ningrum, L., & Dewi, T. (2018). Uji Kesukaan dan Organoleptik Terhadap 5 Kemasan dan 5 Produk Kepulauan Seribu secara Deskriptif. *J Pariwisata*, 5(2), 95–106.
- Syamsul, E. S., Supomo, & Jubaidah, S. (2020). Karakterisasi Simplisia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Daun Pidada Merah (*Sonneratia caseolaris* L.). *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 6((3)), 184–190.

- <https://doi.org/https://doi.org/10.22487/kovalen.2020.v6.i3.15319>
- Taris, M. L., Widodo, W. D., & Suketi, K. (2015). Kriteria Kematangan Pascapanen Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) IPB Callina dari Beberapa Umur Panen. *Prosiding Seminar Ilmiah Perhimpunan Hortikultura Indonesia (PERHORTI) Bandung*.
- Udayana, U. (2021). *Pengaruh Suhu terhadap Stabilitas Larutan Vitamin C (Acidum ascorbicum) dengan Metode Titrasi Iodometri*. 12(2), 17–20.
- Wardaningrum, R., J. S. Y., & Dyahariesti. (2019). Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Terpurifikasi Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) dengan vitamin E. *Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan. Ungaran: Universitas Ngudi Waluyo*.
- Yahya, S. (2013). *Spektrofotometri Uv-Vis*. Jakarta: Erlangga.
- Yamin, M., Ayu, D. F., & Hamzah, F. (2017). Lama Pengeringan Terhadap Aktivitas Antioksidan dan Mutu Teh Herbal Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jom Faperta.*, 4(2), 9–12.
- Yuliasuti, D., Sari, W. Y., & Islamiyati, D. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak dan Fraksi Etanol 70% Daging Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Media Informasi*, 15(2), 110–114. <https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.391>
- Zanini, D., Silva, M., Oliveira, E., Mazalli, M., Kamimura, E., & Maldonado, R. (2018). Spectrophotometric Analysis of Vitamin C in Different Matrices Utilizing Pottasium Permanganate. *European International Journal of Science and Technology*, 7, 1–16.
- Zeece, M. (2020). Introduction to the Chemistry of Food, 1 st Edition. *Academic Press, Cambridge*.