

DAFTAR PUSTAKA

- Amin, A., Harizal, Asjur, A. V., Husain, F., Artati, Masta, N., Supriyanta, B., Aliah, A. I., Mubarak, F., Ahmad, F. F., Wahyuni, H. S., Shalihah, A., & Sari, E. K. (2023). *Kimia Farmasi Analisis*.
- Anggraeni, V. J., Yulianti, S., & Panjaitan, R. S. (2020). Artikel Review: Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri dari Tanaman Mangga (*Mangifera indica* L) Article Review: Phytochemistry And Antibacterial Activities of Plants Mango (*Mangifera indica* L). *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 5(2), 102–113.
- Annisa Nurul Izzati, 2023. (2016). *Pengaruh Optimalisasi Suhu dan Lama Waktu Penggorengan pada Mesin Vacuum Frying Terhadap Mutu Keripik Mangga Arumanis*.
- Ayyun, K., Khafidz, Y., Rosyidah, I., Atikah, N., & Arianti, S. P. (2023). Artikel Riviw : Profil Studi Fitokimia Dan Aktivitas Farmakologi Buah Mangga (*Mangifera Indica* L .). *JFKES: Journal Sains Farmasi Dan Kesehatan*, 01(02), 60–68.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Produksi Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Provinsi Lampung 2022. In *BPS Provinsi Lampung*.
- Blyzensky, T. (2022). *Penetapan Kadar Vitamin C Pada Es Jeruk Peras Dengan Metode Titrasi Iodimetri*. <http://repository.poltekkesbengkulu.ac.id/id/eprint/2009>
- Cresna, Napitupulu, M., & Ratman. (2014). Analisis Vitamin C Pada Buah Pepaya, Sirsak, Srikaya dan Langsung yang Tumbuh di Kabupaten Donggala. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 58–65.
- Damayanti, E. T., & Kurniawati, P. (2017). Perbandingan Metode Penentuan Vitamin C pada Minuman Kemasan Menggunakan Metode Spektrofotometer UV-Vis dan Iodimetri. *Universitas Islam Indonesia Journal*, 4(2), 258–266.
- Edwardson, P. A. D., Bhaskar, G., & Fairbrother, J. E. (2005). Method validation in pharmaceutical analysis. In *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis* (Vol. 8, Issues 8–12). [https://doi.org/10.1016/0731-7085\(90\)80144-E](https://doi.org/10.1016/0731-7085(90)80144-E)
- Hapsari, Y. I., Lestari, Y. N. A., & Prameswari, G. N. (2023). Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C pada Jus Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.). *Jurnal Gizi*, 12(1), 37. <https://doi.org/10.26714/jg.12.1.2023.37-45>
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi dan Cara Penggunaannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117.
- Hasanah, U. (2018). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Mangga Kweni Dengan Menggunakan Metode Iodometri. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 16(31), 90–95. <https://doi.org/10.24114/jkss.v16i31.10176>
- Hasyin, D. M., Nugraha, Y. R., & Muharam, F. (2022). Analisis Kadar Vitamin C Pada Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Jenis Batu, Sumenep, Dan Tutug Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik*, 8(2), 1–6. <https://doi.org/10.52071/jstlm.v8i2.121>
- Herawan, R. T. (2019). *Senyawa Flavonoid Total dari Ekstrak Etanol Daun Biduri (Calotropis gigantea L)*.
- Hidayat, D. (2022). Classification Of Types Of Mango Based On Leave Shape And Texture Using Convolutio Nalneural Network(Cnn) Method. *Journal of Information Technology and Computer Science (INTECOMS)*, 5(1), 98–103.
- ifmailly, BA Martinnus, A. R. (2024). *uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol kulit buah mangga arumanis (Mangifera indica L) dengan metode DPPH*. 2(3).
- Ika, D. (2012). Alat Otomatisasi Pengukur Kadar Vitamin C Dengan Metode Titrasi Asam Basa. *Jurnal Neutrino*, 1(2), 163–178. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.1634>
- Iskandar, D. (2017). Perbandingan Metode Spektrofotometri Uv-Vis Dan Iodimetri Dalam Penentuan Asam Askorbat Sebagai Bahan Ajar Kimia Analitik Mahasiswa Jurusan

- Teknologi Pertanian Berbasis Open-Ended Experiment Dan Problem Solving. *Teknologi Technoscientia*, 10(1), 66–70.
- Isnijar, W. F., & Navia, Z. I. (2022). Identifikasi karakter morfologi dan sensoris Mangga (*Mangifera indica* L.) di desa Hinai Kiri, Langkat, Sumatera Utara. *Pros.SemNas. Peningkatan Mutu Pendidikan*, 3(1)(April 2020), 55–60. <http://publikasi.fkip-unsam.org/index.php/semnas2019/article/view/223%0Ahttp://publikasi.fkip-unsam.org/index.php/semnas2019/article/download/223/213>
- Karinda, M., Fatimawati, & Citraningtyas, G. (2013). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C Mangga Dodol Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri uv vis dan Iodimetri. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(01), 3–6.
- Kartikawati, E., & Yudi, Y. H. C. (2019). Pengaruh Waktu dan Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C Infused Water Buah Lemon (*Citrus lemon* (L.) Burm.f.). *Jurnal Sabdariffarma*, 1(1). <https://doi.org/10.53675/jsfar.v1i1.19>
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12. <https://doi.org/10.52216/jfsi.v4i1.59>
- Kurniawati, E., & Lestari, T. P. (2024). Validasi Metode Penetapan Kadar Vitamin C Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 7(1), 32–42. <https://doi.org/10.36387/jifi.v7i1.1916>
- Leo, R., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Yang Disimpan Pada Berbagai Waktu Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Journal of Health and Medical Science*, 1(2), 105–115. <https://pusdikra-publishing.com/index.php/jkes/home>
- Maharani, E. T. wahyuni. (2019). Urgency of Chemistry Instrumentation for Students of Medical Laboratory Technology. *Jurnal Pendidikan Sains (Jps)*, 7(2), 188. <https://doi.org/10.26714/jps.7.2.2019.188-194>
- Mujahid Hussain Leghari, Saghir Ahmed Sheikh, M.B. Kumbhar, & A.F. Baloch. (2021). Mineral Content in Dehydrated Mango Powder. *Journal of Basic & Applied Sciences*, 9, 21–25. <https://doi.org/10.6000/1927-5129.2013.09.04>
- Mulyani, E. (2021). Penetapan Kadar Vitamin C pada Buah Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L) dan Buah Mangga Macang(*Mangifera foetida* Lour) Dengan Metode Spektrofotometri uv vis. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(1), 118–125. <https://doi.org/10.52161/jiphar.v8i1.282>
- Ngibad, K., & Herawati, D. (2019). Perbandingan Pengukuran Kadar Vitamin C Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis pada Panjang Gelombang UV dan Visible. *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology*, 1(2), 77–81. <https://doi.org/10.33084/bjmlt.v1i2.715>
- Noviyanty, Y., Guna, B. H., & Bengkulu, S. T. K. (2021). Penetapan Kadar Vitamin C pada Minuman Infused Water dari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* s.), Jeruk Lemon (*Citrus Lemon*) dan Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*). 8(2), 45–55.
- Nugraheni, D., Haskarini, D., & Cempaka, I. G. (2020). Karakteristik Buah Mangga Golek Mustika Dari Desa Tegal Gunung Kecamatan Blora Kabupaten Blora. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3*, 37–43. <http://eproceedings.umpwr.ac.id/index.php/pertanian/article/viewFile/1287/1105#:~:text=Buah mangga Golek mengandung energi,dan vitamin C 30 miligram.>
- Paramita, V. D. (2023). PENGARUH METODE PENGERINGAN TERHADAP KADAR VITAMIN C DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAUN KELOR (*Moringa oleifera*). *Jurnal Agritechno*, 16(01), 29–35. <https://doi.org/10.70124/at.v16i1.1006>
- prima minerva 2024. (2024). *Formulasi dan Uji Kadar Vitamin A dan Vitamin C Clay Mask Ekstrak Kulit Buah Mangga Arumanis (Mangifera indica L)*. 8(1), 102–108.

- Putri, M. P., Setiawati, Y. H. (2015). Analisis Kadar Vitamin C pada Buah Nanas Segar (*Ananas comosus* (L.) Merr) dan Buah Nanas Kaleng dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Wiyata*, 2(1), 34–38.
- 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 Iodimetri. *J. Akad. Kim*, 4(1), 33–37.
- Rahmawati, V. P., & Rini, C. S. (2021). The Potential of Mango (*Mangifera infica* L.) Peel of Apple Varieties By Infusion And Maceration In Inhibiting *Pseudomonas aeruginosa* And *Propionibacterium acnes*. *Medicra (Journal of Medical Laboratory Science/Technology)*, 4(1), 1–6. <https://doi.org/10.21070/medicra.v4i1.904>
- Ramadhan, F., Ramadana, M. M., & Hastin, M. R. (2024). *Identifikasi Karakter Morfologi Mangga (Mangifera Indica L.) di Kecamatan Panyileukan, Jawa Barat, Indonesia*. 3.
- Rantung, O., Korua, A. I., & Datau, H. (2021). Perbandingan Ekstraksi Vitamin C dari 10 Jenis Buah-Buahan Menggunakan Sonikasi Dan Homogenisasi. *Indonesian Journal of Laboratory*, 4(3), 124–133. <https://doi.org/10.22146/ijl.v4i3.69983>
- Rejeki, D. S., & Fahamsya, A. (2023). Pengaruh Proses Pengukusan Sawi Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Kadar Vitamin C Menggunakan Metode Iodimetri dan Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 9(1), 105–117. <https://doi.org/10.33474/e-jbst.v9i1.545>
- Sari, L. D. A., Kurniawati, E., Ningrum, R. S., & Ramadani, A. H. (2021). Kadar Vitamin C Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) Tiap Fase Kematangan Berdasar Hari Setelah Tanam. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 74. <https://doi.org/10.20473/jfiki.v8i12021.74-82>
- Selpiana, E., Destiarti, L., Studi Kimia, P., Mipa, F., Tanjungpura, U., & Hadari Nawawi, J. H. (2016). *PERBANDINGAN METODE PENENTUAN Pb(II) DI SUNGAI KAPUAS SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS CARA KALIBRASI TERPISAH DAN ADISI STANDAR*. 5(1), 17–23.
- Sonya, R. A. (2020). NO. Analisa Perbandingan Kadar Vitamin C Sediaan Kapsul Bubuk Bawang Putih (*Allium Sativum* L) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Otonomi*, 20, 396–406.
- Techinamuti, N., & Pratiwi, R. (2003). *Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C*. 16, 309–315.
- Triana, V. (2006). Macam Macam Vitamin. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 40–47. <http://jurnal.fkm.unand.ac.id/index.php/jkma/article/view/9>
- Tsania, I. L., Hidayati, I., & Jariyah, I. A. (2021). Uji Prebiotik Mangga Manalagi (*Mangifera indica* L. var manalagi) Terhadap Pertumbuhan *Lactobacillus plantarum* Secara In Vitro. *JURNAL AL-AZHAR INDONESIA SERI SAINS DAN TEKNOLOGI*, 6(2), 102. <https://doi.org/10.36722/sst.v6i2.823>
- Wahyuni, A. M., & Afthoni, M. H. (2022). *Pengembangan dan Validasi Metode Analisa Spektrofotometri UV-VIS Derivatif untuk Deteksi Kombinasi Hidrokortison*. 3(1), 1–8.
- Yanuartono, Alfarisa Nururrozi, Indarjulianto soedarmanto, dan Dhasia Ramadhani, (2021). (2016). *Manfaat Suplementasi Vitamin C pada Kesehatan Ternak Ruminasi (Benefit of Vitamin C Supplementation On Ruminants Health)*. 4(1), 1–23.
- Yulianto, S., Jamilatun, M., Jamilatun, M., Pangesti, F. A., & Pangesti, F. A. (2022). Analisis Kadar Vitamin C Wedang Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Berdasarkan Variasi Suhu Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv – Vis. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 7(2), 208. <https://doi.org/10.35842/formil.v7i2.441>
- Zulaekah, S. (2007). Efek Suplementasi Besi, Vitamin C Dan Pendidikan Gizi Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Anak Sekolah Dasar Yang Anemia Di Kecamatan Kartasura Kabupaten Sukoharjo. In *Program Pascasarjana Universitas Diponegoro*.

