

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, S., Hening, W., & Mia, C. (2021). *Hubungan Penurunan Vitamin C Sayuran Hiperakumulator Dengan Residu Zat Aktif Insektisida Fipronil Relationship Of Decreasing Hyperaccumulator Vegetable Vitamin C With Fipronil Insecticide Active Substance Residue*. 21(3), 242–250.
- Andalia, R., Raihannaton, & Ulfa, V. (2021). Uji Kuantitatif Vitamin C Pada Sayuran Hijau Akibat Pemanasan Secara Spektrofotometri UV- Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan Darussalam*, 1(2), 67–72.
- Asih, D. J., Kadek Warditiani, N., Gede, I., Wiarsana, S., & Kunci, K. (2022). Jurnal Ilmiah Multi Disiplin Indonesia Review Artikel: Aktivitas Antioksidan Ekstrak Amla (*Phyllanthus emblica* / *Emblica officinalis*). *Jurnal Ilmiah Multidisplin Indonesia*, 1(6), 674–687.
- Astuty, S. (2022). Ukuran Penyebaran Data. In *Statistik Terapan*.
- Badriah, I. S. (2020). Identifikasi dan Uji Antioksidan Vitamin C Pada Ekstrak Buah Namnam (*Cynometra Cauliflora* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. 2020.
- Buhari I. (2010). *Analisis Kadar Vitamin C Dalam Produk Olahan Buah Salak (Salacca zalacca) Secara Spektrofotometri UV-Vis*. 1–58.
- Chandra, B., Zulharmita, & Putri, W. D. (2019). Penetapan Kadar Vitamin C Dan B1 Pada Buah Naga Merah (*Hylocereus Lemairei* (Hook.) Britton & Rose) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis.
- 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.
- Depkes. RI., Farmakope Indonesia Edisi IV., Depkes RI.
- Dewi, A. P. (2019). Penetapan Kadar Vitamin C Dengan Spektrofotometri UV-Vis Pada Berbagai Variasi Buah Tomat. *Jops (Journal Of Pharmacy and Science)*, 2(1), 9–13. <https://doi.org/10.36341/jops.v2i1.1015>
- Elinur. (2016). Analisis Produksi Sayuran Dalam Rangka Pemenuhan Konsumsi Sayuran Di Kota Pekanbaru Provinsi Riau. *Quantitative Economics Journal*, 5(3), 164–177. <https://doi.org/10.24114/qej.v5i3.17489>
- Fitriyani. (2013). *Eksperimen Pembuatan Roti Tawar Dengan Penggunaan Sari Bayam (Amaranthus Sp)*. 2(2), 16–23.
- Gusnedi, Ratnawulan, & Neldawati. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.

- Hapsari, Y. I., Lestari, Y. N. A., & Prameswari, N. (2023). Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C pada Jus Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*). *Jurnal Gizi*, 12(1), 37–45.
- Hasan, F dan Pakaya N. 2020. Perbedaan Jenis Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Kangkung Darat (*Ipomea Reptans Poir*) Dalam Polibag. Program Studi Agroteknologi. Universitas Ichsan Gorontalo. Gorontalo.
- Herlina, H. (2021). Penetapan Kadar Vitamin C Pada Minuman Infused Water Dari Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia s.*), Jeruk Lemon (*Citrus Lemon*) dan Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella microcarpa*). *Jurnal Ilmiah Pharmacy*, 8(2), 45–54.
- Herlina, & Muzdalifa, D. (2020). Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C Buah Apel Merah (*Pyrus malus L.*). *Jurnal Penelitian Dan Kajian Ilmiah Kesehatan*, 6(1), 119–127.
- Indriyani, I., Rizqi, U., & Mahmudah, U. (2020). Bagaimana Kreativitas Dan Keaktifan Mahasiswa Mempengaruhi Pemahaman Materi Abstrak Matematika Melalui E-Learning. *Al Khawarizmi: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran Matematika*, 4(2), 112.
- Indriyati, S. M., Andayani, Y., & Sunarwidhi, A. L. (2023). Penetapan kadar vitamin C pada daun kelor (*Moringa oleifera L.*) dan bayam hijau (*Amaranthus gangeticus L.*) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. *Sasambo Journal of Pharmacy*, 4(1), 1–7.
- Karinda, M., Fatimawati, & Citraningtyas, G. (2013). Perbandingan Hasil Penetapan Kadar Vitamin C Mangga Dodol Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan Iodometri. *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).
- Kembuan, M. V., Wangko, S., & Tanudjaja, G. N. (2013). Peran Vitamin C Terhadap Pigmentasi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 4(3).
- 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., & Mita Riandini, H. (2019). Analisis Kadar Vitamin C Pada Daging Buah Kelengkeng (*Dimocarpus longan L*) Segar dan Daging Buah Kelengkeng Kaleng Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. (*Journal Of Health Educational Science And Technology*), 2(2), 119.

- Kusmiati., Rachmatiah, T., & Angliana Pertiwi, A. (2017). Pengujian Ekstrak Aseton Daun Bayam (*Amaranthus* sp) sebagai Senyawa Antiradikal DPPH , Antibakteri dan Identifikasi Senyawa Aktif dengan KGSM. *Institut Sains Dan Teknologi Nasional*, 138–147.
- Lailiana, G. N., Oktariani, P., Ayu, P. N., & Afina, N. (2023). Analisis Kadar Vitamin C Pada Buah Papaya (*Carica papaya* L.) Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis Analisis Of Vitamin C Content In Papaya Fruit (*Carica papaya* L.) Spektrofotometri UV-Vis.
- Listiana, E., Mustapa, R., Kohongia, A., Parisa, S., and Naid, T. (2019). Pengaruh Proses Pengolahan Terhadap Kerusakan Vitamin C Sayur Daun Singkong. *Prosiding Seminar Nasional Mini Riset Mahasiswa*. 1 (1): 31-35.
- Luditasari, D. F. A., Puspitasari, A., & Lestari, I. (2019). Aktivitas Antioksidan Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dan Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk) Segar dan Dengan Pengolahan Dayinta. *Analisis Kesehatan Sains*, 8(2), 710–716.
- Marbun, C. (2018). Penetapan Kadar Vitamin C Dalam Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor* L) Secara Titrasi Iodimetri. In *Karya Tulis Ilmiah*.
- Muchtar, R., Fudiesta, Y., Windaryanti, D., Kimia, J., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., Jenderal, U., & Yani, A. (2018). Analisis Pengaruh Waktu Pemanasan Terhadap Kadar Oksalat Dalam Bayam Hijau (*Amarantus hybridus*) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(8), 415–421. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i8.81>
- Nana, F. W., Hilou, A., Millogo, J. F., & Nacoulma, O. G. (2012). Phytochemical composition, antioxidant and xanthine oxidase inhibitory activities of *Amaranthus cruentus* L. and *Amaranthus hybridus* L. Extracts. *Pharmaceuticals*, 5(6), 613–628. <https://doi.org/10.3390/ph5060613>
- Nasution, A. Y., Mardhiyani, D., Putriani, K., Ananda, D., & Saputro, V. (2019). Perbandingan Kadar Vitamin C Pada Nanas Segar dan Keripik Nanas Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 3(1), 15–20. <https://doi.org/10.36341/jops.v3i1.1067>
- Nurmastika, A., Erwanto, D., Rosanti, A. D., & Fiolana, F. A. (2018). Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Asam Askorbat pada Buah dengan Metode Titrasi Iodimetri. *Setrum : Sistem Kendali-Tenaga-Elektronika-Telekomunikasi-Komputer*, 7(1), 147.
- Oematan, S. S., Gandut, Y. R. Y., Ndiwa, A. S. S., & Huki, C. F. F. H. (2022). Pengaruh Komposisi Media Tanam (Perbandingan Tanah, Pupuk Kandang, Dan Arang Sekam) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* Poir). *Wana Lestari*, 4(02), 314–322.

- Prasetyaningtyas, A. (2017). Aktivitas Antioksidan Total pada Tumbuhan Alur (Suaeda maritima (L.) Dumort) Segar dan dengan Pengolahan. *KTI Poltekkes Kemenkes Surabaya*.
- Pratama, W. A., & Zulkarnain, A. K. (2015). Uji Spf In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran. *Majalah Farmaseutik, Vol. 11 No. 1 Tahun 2015*, 11(1), 275–283.
- Pujimulyani, D. (2009). Teknologi pengolahan sayur-sayuran dan buah-buahan. Yogyakarta: *Graha Ilmu*, 7(February), 6–10.
- Puspitasari, A. D., Susanti, E., & Khustiana, A. (2020). Aktivitas Antioksidandan Penetapan Kadar Vitamin C Perasan Daging Buah Lemon (Citrus limon (L.) Osbeck) Menggunakan Metode ABTS.
- Putri, A. H., Putriyana, R. S., & Silviani, N. (2019). Isolasi dan Ekstraksi Kelompok Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Daun Cocor Bebek (Kalanchoe pinnata). *Fullerene Journal of Chemistry*, 4(2), 28.
- Putri, M. P., & Setiawati, Y. H. (2015). Analisis Kadar Vitamni C pada Buah Nanas Segar (Anascomosus (L.) Merr) dan Buah Nanas Kaleng dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Wiyata*, 2(1), 3.
- Qadri, S. N., Yunus, Y. E., Yamin, M., Tawakkal gau, A. D., & Zamzam, S. (2022). Pengolahan Daun Bayam Hijau (Amarhantus tricolor) guna Meningkatkan Tingkat Konsumsi Masyarakat. *Mallomo: Journal of Community Service*, 3(1), 14–18. <https://doi.org/10.55678/mallomo.v3i1.795>
- Rahayu, S. T., Asgar, A., Hidayat, I. M., & Djuariah, D. (2013). Evaluasi Kualitas Beberapa Genotip Bayam (Amaranthus sp) Pada Penanaman Di Jawa Barat [Quality Evaluation of Some Genotype of Spinach (Amaranthus sp .) Cultivated in West Java]. *Berita Biologi*, 12(2), 153–160.
- 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.
- Rezvani, H., Moradi, P., & Soltani, F. (2013). The effect of nitrogen fixation and phosphorus solvent bacteria on growth physiology and vitamin C content of Capsicum annum L. *Iranian Journal of Plant Physiology*, 3(2), 673–681.
- Robbi, R. K. (2015). Digital Repository Universitas Jember Digital Repository Universitas Jember. *Uji Tanaman Bayam (Amaranthus Tricolor) dan Rumpuk Gajah (Pennisetum Purpureum) Sebagai Agen Fitoremediasu Pada Tanah Tercemar Logam Pb dan Cd*, 3(3), 1–76.
- Rohmatika, D. (2016). Perbandingan Pengaruh Pemberian Ekstrak Bayam Hijau Dengan Preparat Fe Terhadap Perubahan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil. *Jurnal Kesmadaska*, 7(1), 60–68.

- Sari, 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*.
- Sari, M. P., & Daulay, A. S. (2022). Penentuan Kadar Vitamin C pada Minuman Bervitamin pada Berbagai Suhu Penyimpanan dengan Metode Spektrofotometri UV.
- Sri Rejeki, D., & Fahamsya, A. (2023). Pengaruh Proses Pengukusan Sawi Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Kadar Vitamin C Menggunakan Metode Titration Iodimetri dan Spektrofotometri UV-Vis.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*.
- Sultriana, E. (2021). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid Hasil Ekstraksi Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L). *Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin*, 1–90.
- Sundari, D., Almasyhuri, A., & Lamid, A. (2015). Pengaruh Proses Pemasakan Terhadap Komposisi Zat Gizi Bahan Pangan Sumber Protein. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 25(4), 235–242.
- Susilawati, -, Budhisurya, E., Anggono, R. C. W., & Simanjuntak, B. H. (2016). Analisis Kesuburan Tanah Dengan Indikator Mikroorganisme Tanah Pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan Di Plateau Dieng. *Agric*, 25(1), 64.
- Syaifuddin. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Bayam Merah (Alternanthera amoena Voss.) Segar dan Rebus Dengan Metode Dpph (1,1 –diphenyl-2-picrylhydrazyl) SKRIPSI*.
- Tahir, M., Hikmah, N., & Rahmawati, R. (2016). Analisis Kandungan Vitamin C dan β - Karoten Dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Dengan Metode Spektrofotometri UV–Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 135–140.
- Universitas Esa Unggul. (2018). Modul Anova Universitas Esa Unggul.
- Widanditya Bagusagita Pradana. (2017). Penetapan Kadar Vitamin C Pada Daun Bayam Merah (*Amaranthus gangeticus* L.) dan Daun Bayam Besar (*Amaranthus hybridus* L.) Secara Spektrofotometri UV-Vis Dengan Pereaksi 2,6- Diklorofenol Indofenol. *Diponegoro Journal of Accounting*, 2(1), 2–6.
- Wuni, P. M., Madyaningrana, K., & Prakasita, V. C. (2022). Efek Ekstrak Daun Bayam Brasil (*Alternanthera sissoo hort*) Terhadap Jumlah Limfosit dan Indeks Organ Timus dan Limpa Mencit Jantan.
- 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.