

DAFTAR PUSTAKA

- Almawati, S. (2019). *Modul Praktikum Instrumentasi* (Vol. 59).
- Amelia. (2013). LAPORAN LENGKAP SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Laporan*, 3–8.
- Ansar. (2011). Pengaruh Suhu dan Kelembaban Udara Terhadap Perubahan Mutu Tablet Effervescent Sari Buah Selama Penyimpanan. *Teknologi Dan Industri Pangan*, XXII(1), 73–77.
- Ansar, Rahardjo, B., Noor, Z., & Rochmadi. (2006). Pengaruh Temperatur dan Kelembaban Udara terhadap Kelarutan Tablet Effervescent. *Majalah Farmasi Indonesia*, 17(2), 63–68.
- Astuti, S. . (2018). *Stability of Antioksidant Compounds on Tomato Juice*.
- Budari, M. K. S., Dewantara, I. N. A., & Wijayanti, N. P. A. D. (2015). Validasi Metode Analisis Penetapan Kadar α - Mangostin Pada Gel Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L .) Dengan KLT-Spektrofotodensitometri. *Jurnal Farmasi Udayana*, 4(2), 20–24.
- Budiman, Q., Mouton, S., Veenhoff, L., & Boersma, A. (2021). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Minuman Bervitamin Pada Berbagai Suhu Penyimpanan Dengan Metode Spektrofotometri UV. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(0.1101/2021.02.25.432866), 1–15.
- Cookson, M. D., & Stirk, P. M. R. (2019). *MAKALAH TEHNO PADAT "TABLET EFFERVESCENT"*. 3.
- Cresna, Napitupulu, M., & Ratman. (2014). Analysis of Vitamin C in The Fruit of Papaya , Soursop , Sugar Apple and Langsung That Grown in Donggala . *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 58–65.

- Damayanti, P. V., & Prasetia, I. G. N. J. A. (2021). Pengaruh Suhu terhadap Stabilitas Larutan Vitamin C (Acidum ascorbicum) dengan Metode Titrasi Iodometri. *Jurnal Ilmu Farmasi*, 12(2), 17–20.
- Gusnedi, R. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar of Physics*, 2, 76–83.
- Harmono, H. D. (2020). Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarutn pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian Journal of Laboratory*, 2(3), 11. <https://doi.org/10.22146/ijl.v2i3.57047>
- Hasan, K. (2010). Penetapan Kadar Protein Dengan Metode Metode Sokletasi Pada Terung Kopek Ungu Dan Terung Kopek Hijau. *Skripsi*, 1–94. UIN Alauddin Makassar
- Hasibuan, E. (2015). PENGENALAN SPEKTROFOTOMETRI PADA MAHASISWA YANG MELAKUKAN PENELITIAN DI LABORATORIUM TERPADU FAKULTAS KEDOKTERAN USU. *Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui Oleh Kepala Laboratorium Terpadu Kultur Sel Dan Jaringan Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara*, 1–17.
- Hidayat, M. N. (2015). Pemanfaatan Efek Effervescent Dalam Pembuatan Minuman Instan Berbasis Putih Telur. *Jurnal Teknosains*, 9(2), 205–220.
- 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.
- Lung, J. K. S., & Destiani, D. P. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan Vitamin A, C, E dengan Metode DPPH. *Farmaka*, 15(1), 53–62.

- Lusiana, U. (2012). Application of Calibration Curve, Accuracy and Precision Chart as Internal Quality Control at COD Testing in Wastewater. *Biopropal Industri*, 3(1), 1–8.
- Markisa, S. B., Studi, P., Pertanian, T., Pertanian, F., Mataram, U., No, J. P., Pertanian, J. T., Pertanian, F. T., Mada, U. G., Flora, J., Teknologi, J., Pertanian, H., Pertanian, F. T., Mada, U. G., Flora, J., Kimia, J. T., Teknik, F., & Mada, U. G. (2010). *Analisis Dimensi Proses Pelarutan Tablet Effervescent*. 30(1), 10–17.
- Matei, N., Birghila, S., Popescu, V., Dobrinas, S., Soceanu, A., Oprea, C., & Magearu, V. (2008). Kinetic study of vitamin C degradation from pharmaceutical products. *Romanian Reports of Physics*, 53(1–2), 343–351. <https://doi.org/10.5958/0973-9130.2017.00174.8>
- Mitmesser, S. H., Ye, Q., Evans, M., & Combs, M. (2016). Determination of plasma and leukocyte vitamin C concentrations in a randomized, double-blind, placebo-controlled trial with Ester-C®. *SpringerPlus*, 5(1). <https://doi.org/10.1186/s40064-016-2605-7>
- Moser, M. A., & Chun, O. K. (2016). Vitamin C and heart health: A review based on findings from epidemiologic studies. *International Journal of Molecular Sciences*, 17(8). <https://doi.org/10.3390/ijms17081328>
- Nawang Sari, D. (2019). Pengaruh Bahan Pengisi Terhadap Massa Cetak Tablet Vitamin C. *Viva Medika: Jurnal Kesehatan, Kebidanan Dan Keperawatan*, 11(02), 37–42. <https://doi.org/10.35960/vm.v11i02.464>
- Rahayu, W. S., Utami, P. I., & Fajar, S. I. (2009). Penetapan Kadar Tablet Ranitidin Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis dengan Pelarut Metanol. *Pharmacy*, 06(03), 104–125.
- Rhodes, F. (1971). PENETAPAN KADAR VITAMIN C DALAM SIRUP BUAH NAGA MERAH (HYLOCEREUS POLYRHIZUS) DENGAN VARIASI

- WAKTU PENYIMPANAN. *The Mathematical Gazette*, 55(393), 298–305. <https://doi.org/10.2307/3615019>
- Ribka, J. S. (2021). UNIVERSITAS SUMATERA UTARA Poliklinik UNIVERSITAS SUMATERA UTARA. *Jurnal Pembangunan Wilayah & Kota*, 1(3), 82–91.
- Safaryani, N., Haryanti, S., & Hastuti, E. D. (2007). Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap penurunan kadar vitamin C brokoli (*Brassica oleracea* L). *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, XV(2), 39–45.
- Sari, R. (2010). Penetapan Kadar Vitamin C Dan Turunannya Dalam Universitas Indonesia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. *Skripsi*, 92, 116.
- Sari, S. amelia. (2017). TINGKAT PENGETAHUAN MAHASISWA PRE-KLINIK FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN TENTANG PERANAN VITAMIN C BAGI KESEHATAN KULIT. In *Foxit Corporation* (Vol. 549). UNIVERSITAS HASANUDDIN MAKASSAR 2017.
- Sayuthi, Imam, M., Kurniawati, & Puji. (2015). Validasi Metode Analisis Untuk Penetapan Kadar Parasetamol Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Pharmacon*, 4(4), 190–201.
- Schiewe, G., Czysz, W., & Johannsen, L. (1966). IR-Spektroskopie. *Fresenius' Zeitschrift Für Analytische Chemie*, 222(1), 54–56. <https://doi.org/10.1007/BF00504655>
- Suhartati, T. (2017). *DASAR-DASAR SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS DAN SPEKTROMETRI MASSA UNTUK PENENTUAN STRUKTUR SENYAWA ORGANIK*. ANUGRAH UTAMA RAHARJA.
- Tam, L. S., Li, E. K., Leung, V. Y. F., Griffith, J. F., Benzie, I. F. F., Lim, P. L., Whitney, B., Lee, V. W. Y., Lee, K. K. C., Thomas, G. N., & Tomlinson, B. (2005). Effects of vitamins C and E on oxidative stress markers and

endothelial function in patients with systemic lupus erythematosus: A double blind, placebo controlled pilot study. *Journal of Rheumatology*, 32(2), 275–282.

- Tambunan, L. R., Ningsih, W., Ayu, N. P., & Nanda, H. (2018). PENENTUAN KADAR VITAMIN C BEBERAPA JENIS CABAI (*Capsicum* sp.) DENGAN SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Kimia Riset*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.20473/jkr.v3i1.8874>
- Tanjung, Y. P., & Puspitasari, I. (2019). Formulasi dan Evaluasi Fisik Tablet Effervescent Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Unpad Farmaka*, 17(1), 1–14.
- Techinamuti, N., & Pratiwi, R. (2003). *Review: Metode Analisis Kadar Vitamin C*. 16, 309–315.
- Torowati, & Galuh, B. S. (2014). Penentuan nilai limit deteksi dan kuantisasi alat titrasi potensiometer untuk analisis uranium. *Jurnal Batan*, 13, 9–15. <http://jurnal.batan.go.id/index.php/pin/article/view/1371/1302>
- Vis, S. U. V. (1990). *Spektrofotometer UV/VIS*.
- Waney, R., Gayatricitrangingtyas, & Abidjulu, J. (2012). Pengaruh Suhu Terhadap Stabilitas Serta Penetapan Kadar Tablet Furosemida Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Pharmacon*, 1(2), 93–97.
- Yamin. (2009). PENGARUH PEMBERIAN ANTIOKSIDAN VITAMIN C DAN E TERHADAP KUALITAS SPERMATOZOA TIKUS PUTIH TERPAPAR ALLETHRIN. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 21(1), 1–9.
- Yuda, P. E. S. K., & Suena, N. M. D. S. (2016). Pengaruh Suhu Penyimpanan Terhadap Kadar Tablet Vitamin C Yang Diukur Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(1), 23–27. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v2i1.860>

- Yuliara, I. M. (2016). Modul Regresi Linier Sederhana. *Universitas Udayana*, 1–10.
https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/3218126438990fa0771ddb555f70be42.pdf
- Zackiyah. (2016). Spektrometri Ultra Violet/Sinar Tampak (UV-Vis). In *Kimia Analitik Instrumen*.