

DAFTAR PUSTAKA

- Abdu Hussen, A. (2022). High-Performance Liquid Chromatography (HPLC): A review. *Annals of Advances in Chemistry*, 6(1), 010–020. <https://doi.org/10.29328/journal.aac.1001026>
- Anggita, S. R., Kusuma, H. H., Sumarti, H., & Teke, S. (2023). Effect of Molarity on Double Layer Photocatalytic Activity ZnO/ZnO:Ag for Metanil Yellow Degradation. *Physics Education Research Journal*, 5(1), 7–12. <https://doi.org/10.21580/perj.2023.5.1.13301>
- Angraini, N., & Desmaniar, P. (2020). Optimasi penggunaan High Performance Liquid Chromatography (HPLC) untuk analisis asam askorbat guna menunjang kegiatan Praktikum Bioteknologi Kelautan. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 69. <https://doi.org/10.56064/jps.v22i2.583>
- Asvelia, V., & Seveline. (2023). Formulasi Kukis Substitusi Tepung Ubi Ungu (Ipomoea batatas L.) Dengan Jahe Merah Dan Daun Kelor. *Jurnal Bioindustri*, 5(2), 131–145. <https://doi.org/10.31326/jbio.v5i2.1644>
- Azmi, D. D., & Nurandriea, E. (2017). *Ekstraksi Zat Warna Alami Dari Kayu Secang (Caesalpinia sappan Linn) Dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction Untuk Aplikasi Produk Pangan* [Skripsi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember]. <http://repository.its.ac.id/id/eprint/3528>
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. (2019). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan. (2023). *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2023 Tentang Kategori Pangan*. Badan Pengawasan Obat dan Makanan. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. (2015). *Mie Basah*. Badan Standarisasi Nasional.
- Charde, M. S., Welankiwar, A. S., & Kumar, J. (2014). Method development by liquid chromatography with validation. *International Journal of Pharmaceutical Chemistry*, 6–10. <https://doi.org/10.7439/ijpc>
- Chawla, G., & Ranjan, C. (2016). Principle, Instrumentation, and Applications of UPLC: A Novel Technique of Liquid Chromatography. *Open Chemistry Journal*, 3(1), 1–16. <https://doi.org/10.2174/1874842201603010001>

- Darwati, A. M., Etika, S. B., & Amelia, F. (2021). Optimasi Kecepatan Pengadukan dan Waktu Kontak Zat Warna Metanil Yellow terhadap C-SinamalKaliks [4] Resorsinarena (CSKR). *Jurnal Periodic Jurusan Kimia UNP*, 10(1), 7-11. <https://doi.org/10.24036/p.v10i1.109600>
- Dwiyanti, S. P., Irawan, D. A. P., Abbas, Z. A., Utami, M. R., & Nurfadhila, L. (2023). Validasi Metode Analisis Senyawa Obat Dalam Sampel Biologis (Urine). *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, 6(2), 885-891. <https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i2.165>
- Etika, S. B., & Nasra, E. (2021). Utilization of C-Cinnamal Calix[4] Resorcinarene as Adsorbent for Methanil Yellow. *Journal of Physics: Conference Series*, 1788(1), 012012. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1788/1/012012>
- Fauziah, R., Hariningsih, Y., & Maritha, V. (2021). Analisis Rhodamin-B Pada Lip Cream Yang Beredar Di Aplikasi Belanja Online Secara Kromatografi Cair Kinerja Tinggi [Skripsi, STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun]. <https://ojs.udb.ac.id/index.php/DJP/article/view/1188>
- Fertiasari, R., Leni, L., & Kristiandi, K. (2023). Analisis Hidrokuinon Pada Kosmetik Cair Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Media Ilmiah Kesehatan Indonesia*, 1(1), 6-11. <https://doi.org/10.58184/miki.v1i1.85>
- Ghosh, D., Singha, P. S., Firdaus, S. B., & Ghosh, S. (2017). Metanil yellow: The toxic food colorant. *Asian Pacific Journal of Health Sciences*, 4(4), 65-66. <https://doi.org/10.21276/apjhs.2017.4.4.16>
- Hasan, N. F., Warsidah, W., & Gusrizal, G. (2021). Presisi Dan Akurasi Kromatografi Gas Dalam Penetapan Kadar Asam Propionat Dalam Produksi Bakeri (Precision And Accuracy Of Gas Chromatography For Determination Of Propionic Acid Levels In Bakery Product). *Indonesian Journal of Pure and Applied Chemistry*, 4(2), 102. <https://doi.org/10.26418/indonesian.v4i2.45415>
- Hartono, K., Hadisoebroto, G., & Hasbullah, M. (2019). Pengembangan Dan Validasi Metoda Analisis Penentuan Kadar Tablet Dietilkarbamazine Sitrat 100 Mg Dengan Metoda Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Jurnal Sabdariffarma*, 1(1), 11-21. <https://doi.org/10.53675/jsfar.v1i1.15>
- Hidayati, Y., Yulianis, Y., & Andriani, M. (2022). Analysis of Methanol Yellow in Yellow Food Circulating in the Jambi City Market. *KESANS : International Journal of Health and Science*, 1(8), 776-786. <https://doi.org/10.54543/kesans.v1i8.81>

- Hutauruk, G. N. (2023). Review : Validasi Metode Analisis Kromatografi Cair Untuk Senyawa Anti Kanker. *Student Scientific Journal*, 2(1), 1-4.
- Ilham, M., & Sumarni. (2020). Ekstraksi Antosianin Dari Kulit Bawang Merah Sebagai Pewarna Alami Makanan. *Jurnal Inovasi Proses*, 5(1), 27–32.
- Indriani, A. D., & Suwita, I. K. (2018). Keamanan Pangan Mie Basah Kuning (Kandungan Boraks, Formalin, Methanil Yellow) Di Beberapa Pasar Tradisional Kota Malang. *Jurnal Gizi KH*, 1(1), 42–51.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI* (VI, hlm. 2176–2179). Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2015). *Pengujian Bahan Berbahaya Dan Pangan Yang Diduga Mengandung Bahan Berbahaya*. <https://sib3pop.menlhk.go.id/index.php/articles/view?slug=pengujianpangan>
- Khan, I. S., Ali, Md. N., Hamid, R., & Ganie, S. A. (2020). Genotoxic effect of two commonly used food dyes metanil yellow and carmoisine using *Allium cepa* L. as indicator. *Toxicology Reports*, 7, 370–375. <https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2020.02.009>
- Kholiyah, A. S., Maryani, K., & Atikah, C. (2023). Pengaruh Media Loose Parts Terhadap Kemampuan Mengenal Konsep Pola Pada Anak Usia 4-5 Tahun. *Jurnal Program Studi PGRA*, 9(1), 141–149. <https://doi.org/10.29062/seling.v9i1.1540>
- Kiroh, N. S. A., Towow, G. A. R., Paat, V. I., & Ginting, A. R. (2019). Analisis Formalin Pada Tahu Yang Beredar di Pasar Tomohon, Pasar Tondano dan Pasar Karombasan. *Biofarmasetikal Tropis*, 2(1), 78-84.
- Komarudin, D., Fauziah, S., & Pramintari, R. (2019). Analisis Rhodamin B Pada Sediaan Lipstik Dan Perona Mata Secara KCKT. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 18(3), 88–92. <https://doi.org/10.33221/jikes.v18i3.387>
- Laksmi W, A. S., Widayanti, N. P., & Apriyanthi, D. P. R. (2023). Identifikasi Kandungan Methanil Yellow pada Nasi Kuning yang Beredar di Kota Denpasar. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(3), 308-313. <https://doi.org/10.31943/afiasi.v7i3.248>
- Mustawan, S. A., Nurmaladewi, N., & Erawan, P. E. M. (2023). Analisis Kandungan Methanyl Yellow Pada Nasi Kuning Di Area Kecamatan Abeli Kota Kendari. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Universitas Halu Oleo*, 3(4). <https://doi.org/10.37887/jkl-uho.v3i4.33214>

- Nugroho, G. P. (2019). *Uji Karakteristik Dan Tingkat Penerimaan Mie Basah Dengan Perbedaan Formulasi Tepung Terigu, Tepung Ubi Jalar Ungu Dan Telur* [Skripsi]. Universitas Widya Dharma Klaten.
- Pertiwi, D., Sirajuddin, S., & Najamuddin, U. (2013). *Analisis Kandungan Zat Pewarna Sintetik Rhodamin B Dan Methanyl Yellow Pada Jajanan Anak Di Sdn Kompleks Mangkura Kota Makassar*.
- Pratiwi, I., Kurniaty, N., Arumsari, A. (2015). Analisis Kadar Kuning Metanil dalam Tahu Kuning dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Prosiding Penelitian SPeSIA*, 39-45. <http://dx.doi.org/10.29313/.v0i0.506>
- Purwanti, A., & Lestari, D. (2023). Identifikasi Boraks Dan Formalin Pada Mie Basah Dalam Soto Mie. *Meditory*, 11(1), 63–70.
- Purwanto, A. T. (2019). *Pengembangan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Pada Penetapan Kadar Flukonazol Pada Sediaan Kapsul* [Skripsi]. Universitas Bhakti Kencana.
- Putra, A. L., Kasdi, A., & Subroto, W. T. (2019). Pengaruh Media Google Earth Terhadap Hasil Belajar Berdasarkan Keaktifan Siswa Kelas Iv Tema Indahnya Negeriku Di Sekolah Dasar. *Jurnal Review Pendidikan Dasar : Jurnal Kajian Pendidikan dan Hasil Penelitian*, 5(3), 1034–1042. <https://doi.org/10.26740/jrpd.v5n3.p1034-1042>
- Ramadhani, D., Utami, M. R., & Hilmi, I. L. (2022). Identification Of Metanil Yellow Dye In Wet Noodles In Karawang Regency. *PHARMACON*, 11(4), 1730–1737.
- Ramli, A. (2018). *Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kandungan Zat Pewarna Sintetik Methanyl Yellow Pada Jajanan Anak Sekolah Dasar Di Kecamatan Pontianak Utara* [Skripsi]. Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Ricky, E. & Minarsih, T. (2022). Analisis Sildenafil Sitrat dalam Jamu Kuat menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 5(1), 43-50.
- Rizki, L. (2021). *Validasi Metode Analisis Hormon Pertumbuhan Tanaman Dalam Media Kultur In Vitro Dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Robbani, D. A. F. A., Kurniawan, M. F., & Hapsari, D. R. (2023). Identifikasi Formalin dan Methanyl Yellow pada Tahu Kuning di Pasar Tradisional di Kecamatan Pasar Kemis Kabupaten Tangerang. *Karimah Tauhid*, 2(4), 893–900. <https://doi.org/10.30997/karimahtauhid.v2i4.8111>

- Rohman, A., & Gandjar, I. G. (2014). *Kimia Farmasi Analisis*. Pustaka Pelajar.
- Sahani, W., & Juliani, Y. (2017). Kandungan Zat Pewarna Metanil Yellow Pada Tepung Panir Yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika dan Masyarakat*, 17(1), 56. <https://doi.org/10.32382/sulolipu.v17i1.684>
- Sari, A. N., Rizkina, A. W., & Sabilla, F. A. S. F. (2023). Identifikasi Methanyl Yellow Pada Jajanan Yang Beredar Di Kota Banda Aceh. *AMINA (Ar-Raniry Chemistry Journal)*, 5(1), 11–15. <https://doi.org/10.22373/amina>
- Sari, I., Mariadi, P. D., & Sebayang, R. (2021). Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kromium Heksavalen (Cr VI) Dengan Pengompleks 1,5 Difenilkarbazida Pada Waktu 5 Menit Dan 15 Menit Secara Spektrofotometri UV-VIS. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 4(2), 135. <https://doi.org/10.30651/jmlt.v4i2.9567>
- Sarmiento, Z. L. C., Rangdi, O. S. G., Sena, B. M. C. D., & Dewi, K. N. M. (2020). Penetapan Kadar Parasetamol Dan Kafein Dengan Metode High Performance Liquid Chromatography (HPLC). *Journal of Applied Chemistry*, 8(2), 99–104.
- Serlahwaty, D., & Aprilliayani, M. (2019). Analisis Kuning Metanil pada Tahu Kuning Menggunakan Metode Spektrofotometri Cahaya Tampak. *Semnas Perhipba*, 204-212.
- Setiyahati, F. A., Budiono, Z., & Gunawan, A. T. (2022). Pengaruh Konsentrasi Bawang Putih Terhadap Jumlah Angka Kuman Pada Ikan Mujair Tahun 2021. *Buletin Keslingmas*, 41(1), 46–50. <https://doi.org/10.31983/keslingmas.v41i1.7723>
- Setyawati, U. G., & Mahmudiono, T. (2023). Tingkat Pendidikan, Lama Berjualan dan Pengetahuan Mengenai Bahan Tambahan Pangan dan Methanyl Yellow: Studi pada Pedagang Mi Online (Gofood dan Grabfood) di Surabaya Timur. *Media Gizi Indonesia*, 18(1), 56–62. <https://doi.org/10.20473/mgi.v18i1.56-62>
- Sigar, E. S., Citraningtyas, G., Yudistira, A. (2022). Analisis Zat Warna Methanyl Yellow Dalam Minuman Es Sirup Di Kawasan Kota Manado. *PHARMACON*, 104-111.
- Simamora, Y. M. R., & Puspawati, G. A. K. D. (2023). Qualitative Test of Rhodamine B and Methanyl Yellow Using the Spot test Method on Packaged Beverage at The Center for Drug and Food Control Denpasar. *Indonesian Journal of Food Technology*, 2(1), 56. <https://doi.org/10.20884/1.ijft.2023.2.1.7373>

- Sulhidayat, Muzakkar. M. Z., L. M. (2024). Analisis Kandungan Zat Pewarna Sintetik Rhodamin B Dan Methanyl Yellow Pada Jajanan Tradisional Dan Terasi Yang Ada Di Pasar Kota Kendari. *Jurnal Riset Pangan*, 2(1), 83-88.
- Suprianto. (2018). *Parameter Optimasi dan Validasi Metode Ultra Fast Liquid Chromatography*. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/ZENODO.1436904>
- Susilo, A. (2019). *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. UB Press.
- Tjiptaningdyah, R., Sucahyo, M. B. S., & Faradiba, S. (2016). Analisis Zat Pewarna Rhodamin B Pada Jajanan Yang Dipasarkan Di Lingkungan Sekolah. *AGRIEKSTENSIA*, 16(2), 303–309. <https://doi.org/10.34145/agriekstensia.v16i2.148>
- Tumanduk, R., Massi, M. N., & Agus, R. (2023). Analisis Residu Amoksisilin Pada Hepar dan Ventrikulus Ayam Petelur di Pasar Tradisional Makassar. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 14(2), 20–28.
- Tutik, Fitriani, E., Tisyafitri, F., Utami, K. B., Febriasti, N. A., & Putri, M. M. (2022). Pemanis Dan Pewarna Pada Makanan Jajanan. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*, 5(2), 94–102. <https://doi.org/10.33024/jpfm.v5i2.7853>
- Vincent, A. L., & Witjahyo, R. B. B. (2017). Pengaruh Ekstrak Meniran (*Phyllanthus Niruri* L.) Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Mikroskopis Gaster : Studi Pada Mencit Balb/C Yang Diinduksi Metanil Yellow. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 6(2), 226-234. <https://doi.org/10.14710/dmj.v6i2.18537>
- Wahyudiana, C. N. (2019). Analisis Rhodamin B Pada Sediaan Perona Mata yang diperoleh di Kabupaten Bekasi dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. *Sainstech Farma*, 12(2), 70–77.
- Wahyuningtyas, A. R. (2022). *Validasi Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi Pada Penetapan Rhodamin-B Dalam Lip Cream Yang Beredar Di Aplikasi Belanja Online* [Skripsi]. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Walansyah, H. B., Afriani, K., Salim, A., & Kholidanata, F. (2023). Validasi Metode Penetapan Bahan Aktif Permethrin dalam Insektisida dengan High Performance Liquid Chromatography (HPLC). *WARTA AKAB*, 47(1). <https://doi.org/10.55075/wa.v47i1.167>
- Walintukan, P. P. M., Akili, R. H., & Maddusa, S. S. (2019). Analisis Kandungan Methanyl Yellow Pada Nasi Kuning Di Pasar Karombasan, Pasar Bersehati Dan Kelurahan Komo Luar Kota Manado Tahun 2019. *Jurnal KESMAS*, 8(6), 568–573.

- Wardani, R. S. (2017). *Identifikasi Tes Kit Methanil Yellow Pada Beberapa Makanan Yang Tidak Bermerk Di Pasar Wilayah Mojosongo* [Skripsi]. Universitas Setia Budi.
- Widayati, W., & Augustinah, F. (2019). Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Sarana Promosi Makanan Ringan Kripik Singkong Di Kabupaten Sampang. *DIALEKTIKA: Jurnal Ekonomi dan Ilmu Sosial*, 4(2), 1–20. <https://doi.org/10.36636/dialektika.v4i2.345>
- Widiyanti, P. M., Widiastuti, R., Sudarwanto, M. B., & Sudarnika, E. (2024). Validasi Metode Analisis Residu Antibiotik Enrofloksasin Dalam Susu Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Jurnal Standardisasi*, 26(1), 49. <https://doi.org/10.31153/js.v26i1.951>
- Zainal, T. H., Wahyudin, E., & Rifai, Y. (2019). Penetapan Kurva Standar Senyawa Tetra Hidroxy Ethyl Disulphate (THES) Dalam Plasma Marmut (*Cavia porcellus*) Menggunakan KCKT. *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 22(3), 90–92. <https://doi.org/10.20956/mff.v22i3.5828>
- Zazili, A. & Hartono. (2016). Model Pemberdayaan Konsumen terhadap Ancaman Bahaya Produk Pangan Tercemar Bahan Berbahaya Beracun di Provinsi Lampung. *Jurnal Hukum IUS QUIA IUSTUM*, 23(3), 391–414. <https://doi.org/10.20885/iustum.vol23.iss3.art3>
- Zuraida, R., Saputra, O., Sahli, Z., & Aprilia, A. (2017). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pedagang Jajanan Anak Sekolah Dasar terhadap Penggunaan Pewarna Metanil Yellow di Kecamatan Sukarame Bandar Lampung Tahun 2015. *AgromedUnila*, 4(1), 1–6.