

## DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, D. (2024). *Analisis kandungan formalin pada tahu putih di pasar tradisional prawirotaman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- AOAC International. (2016). *Guidelines for standard method performance requirements* (Appendix F). In *Official Methods of Analysis of AOAC International* (22nd ed.). AOAC International.
- Benyamin, N. C. (2019). *Analisis kandungan formalin pada tahu yang dijual di pasar Oebobo Kota Kupang*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
- BSNI. (1998). Standar Nasional Indonesia tentang Tahu. *Sni 01-3142-1998*, 1–3.
- Effendy, W. N. A., Nadia, L. M. H., Nurmaladewi, Huli, L. O., Cahyani, R. T., & Hasidu, L. O. A. F. (2022). Identifikasi Kandungan Formalin pada Ikan Teri (*stolephorus* sp.) Asin yang Dipasarkan di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Fish Protech*, 5(2), 98–99.
- Fatma, S. (2023). *Analisis kadar formalin pada mie basah yang dijual oleh pedagang bakso di kota sorong menggunakan spektrofotometer UV-Visibel*. Universitas Pendidikan Muhammadiyah Sorong.
- Fitri, A. R. (2023). *Analisis formalin pada mie kuning basah yang dijual di pasar Kota Padangsidempuan*. Universitas Aufa Royhan.
- Fitri, A. S., & Fitriana, Y. A. (2020). Analisis Senyawa Kimia pada Karbohidrat. *Sainteks*, 17(1), 45–52.
- Gama, S. I., Mahmudah, F., & Junaidin. (2023). Edukasi Penggunaan dan Identifikasi Bahan Pengawet pada Produk Pangan di Manunggal Jaya Kecamatan Tenggara Seberang. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Mulawarman*, 2(1), 15–19. <https://doi.org/10.32522/abdiku.v2i1>
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. (2015). *Kimia Farmasi Analisis* (XIV). Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Gunawan, U. (2019). Pengembangan Dan Validasi Metode Analisis Kandungan Formalin dalam Bunga Kol yang Dijual Di Pasar jakarta Utara . *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(3), 152-167.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 1(3), 117-135.
- Harmono, H. D. (2020). Validasi Metode Analisis Logam Merkuri (Hg) Terlarut pada Air Permukaan dengan Automatic Mercury Analyzer. *Indonesian 59 Journal of Laboratory*, 2(3), 11-16.
- Harsojo, H. (2012). *Analisis Makanan dan Lingkungan secara Fisika-Kimia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

- Hidayat, N. (2023). Pendampingan Pembuatan Tahu Putih dalam Upaya Mengembangkan Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM). *Scientific Journal of Community Services*, 1, 14–23. <https://journal.csspublishing.com/index.php/ngabdi>
- Hladová, M., Martinka, J., Rantuch, P., & Nečas, A. (2019). Tinjauan metode Spektrofotometri untuk Penentuan Formaldehida. *Vedecké Práce Materiálovotechnologickej Fakulty Slovenskej Technickej Univerzity v Bratislave so Sídrom v Trnave*, 27(44), 105-120.
- Horwitz, W., & Albert, R. (2006). The Horwitz ratio (HorRat): a useful index of method performance with respect to precision. *Journal of AOAC International*, 89(4), 1095-1109.
- Iman, A. A., Auli, W. & Sukarsono (2023). Pengembangan dan Validasi Metode Analisis Alfa Tokoferol Asetat dengan Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis pada Suplemen Makanan Vitamin E. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 19(1), 87-96.
- International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use. (2023). *ICH harmonised guideline: Validation of analytical procedures Q2(R2)*.
- International Council for Harmonisation of Technical Requirements for Pharmaceuticals for Human Use. (2025). *ICH harmonised guideline: Method validation in pharmaceutical analysis: a guide to best practice*, 351-372.
- Jayadi, L., Dwipajati, D., & Sabila, N. (2023). Analisis Kandungan Formalin dan Boraks Pada Bakso dan Tahu di Wilayah Kota Malang. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5(2), 283–294. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v5i2.17998>
- Khaldun, I. (2018). *Kimia Analisis Instrumen*. Banda Aceh : Syiah Kuala University Press Darussalam.
- Khulkhi, W. A., Pudjono, & Trisnawati, E. (2024). Identifikasi Kandungan Bahan Berbahaya Pangan Boraks dan Formalin dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Pharmacy Peradaban Journal*, 4(1), 151–153.
- Kiroh, N. S. A., Tiwow, G. A. R., Paat, V. I., & Ginting, A. R. (2019). Analisis Formalin pada Tahu yang Beredar di Pasar Tomohon, Pasar Tondano dan Pasar Karombasan. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 2019(1), 78–81.
- Kurniawan, & Heny, D. K. N. (2024). Edukasi Warga Desa Cibiyuk dalam Pemeriksaan Keamanan Pangan Secara Biokimia. *Global Abdimas : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, Volume 4(1), 44–53.
- Lathifah, Q. A., & Hermawati, A. H. (2025). *Analisis Kimia Air, Makanan dan Minuman (AMAMI)* (Y. Fransisca, Ed.; 1st ed.). Yogyakarta : ANDI.
- Lestari, I., Pratiwi, G. S., & Yuliawati. (2022). Analisis Kandungan Formalin pada Ikan Asin Kepala Batu yang Berada di Pasar Tradisional Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 47–54.

- Eurachem. (2025). *The fitness for purpose of analytical methods: A laboratory guide to method validation and related topics* (3rd ed.). Eurachem.
- Nababan, D., Indriana, R., & Sitepu, R. (2018). Analisis Kandungan Formaldehid pada Tahu yang Dijual di Pasar Kota Medan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat dan Lingkungan Hidup*, 1. [http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan\\_Masyarakat](http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/Kesehatan_Masyarakat)
- Nadiya, J. N., Hidayat, Z. S., & Peramiarti, I. (2019). Uji Efektivitas Formalin dengan Berbagai Konsentrasi Terhadap Inhibisi Pertumbuhan *Clostridium perfringens*. *Journal of Indonesian Forensic and Legal Medicine*, 1(1), 2656–2391.
- Nazal, A. B. &, & Ulfa, R. (2022). Analisis Kandungan Formalin pada Produk Tahu Putih di Kecamatan Wongsorejo. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 1–24.
- Nur, E., Gusti, A., Lindawati, & Hidayanti, R. (2022). Efek Perendaman Terhadap Konsentrasi Formalin. *Human Care Journal*, 7(2), 419–424.
- Palupi, N. S., Zhafira, N. R., & Nurtama, B. (2019). Optimasi Formula Tahu Lembut Instan dan Rasio Air Rehidrasi dalam Pengembangan Wedang Tahu sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Mutu Pangan*, 6(2), 63–71. <https://doi.org/10.29244/jmpi.2019.6.63>.
- Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan No 36 Tahun 2013.(2013). Retrived September 20, 2024 from <https://dinkes.jatimprov.go.id/userfile/dokumen/PerKa%20BPOM%20No.%2036%20Tahun%202013%20tentang%20Batas%20Maksimum%20Pengawet.pdf>
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019.(2019).Retrived September 20, 2024 from [https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/2019/PerBPOM\\_No\\_11\\_Tahun\\_2019\\_tentang\\_BTP.pdf](https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/2019/PerBPOM_No_11_Tahun_2019_tentang_BTP.pdf).
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan No 22 Tahun 2023. (2023).Retrived November 20, 2024, from [https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/202x/PerBPOM\\_22\\_Tahun\\_2023\\_Bahan\\_Baku\\_yang\\_Dilarang\\_dalam\\_Pangan\\_Olahan\\_dan\\_BTP.pdf](https://standarpangan.pom.go.id/dokumen/peraturan/202x/PerBPOM_22_Tahun_2023_Bahan_Baku_yang_Dilarang_dalam_Pangan_Olahan_dan_BTP.pdf).
- Peraturan Bupati Kulon Progo No 22 Tahun 2012.(2012).Tentang Petunjuk Pelaksanaan Peraturan Daerah Kabupaten Kulon Progo Nomor 13 Tahun 2011 Tentang Retribusi Pelayanan Pasar. Retrived September 23, 2024 from <https://infoperaturan.id/jdih/preview-pdf>.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No 033 Tahun 2012.(2012). Tentang Bahan Tambahan Pangan. Retrived Oktober 15, 2024 from <https://peraturan.go.id/files/bn757-2012.pdf>.
- Putri, A., Salmyah, & Sari, R. (2023). Penggunaan Susu Kambing dan putih Telur Serta Koagulan IE Asam Sunti pada PembuatanTahu Sutera (Tofu). *Jurnal Teknologi*, 23(2), 141–147.

- Ratulangi, wulan R., & Widyan, rosnalia. (2024). Uji Kualitatif dan Organoleptik Kandungan Formalin pada Hasil Laut Dikeringkan Berupa Ikan Teri, Cumi, dan Rebon dari Pasar Pagesangan. *Jurnal Sains Natural*, Volume 2(1), 1–4.
- Razak, A. H. (2024). *Kandungan formalin masih ditemukan di Kulon Progo*. <https://jogjapolitan.Harianjogja.Com>. Retrived from : <https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2024/06/05/514/1176910/kandungan-formalin-pada-ikan-masih-ditemukan-di-kulonprogo-ini-kata-dkp>.
- Rizka, N., & Khasanah, K. (2023). Identifikasi Formalin dan Analisa Kualitas Mutu (Kadar Air, Kadar Abu, Kadar Protein) Tahu Putih Di Pasar Banyurip Kota Pekalongan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 37, 63–68.
- Robbani, D. A. F. A., Kurniawan, M. F., & Hapsari, D. R. (2023). Identifikasi Formalin dan Methanyl Yellow pada Tahu Kuning di Pasar Tradisional Kecamatan Pasar Kemis Kabupaten Tangerang. *Karimah Tauhid*, Volume 2(4), 893–895.
- Rohman, A. (2016). Validasi dan Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia (Siti (Ed.); 2nd ed.). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Rohmani, S., & Rosyanti, H. (2019). Perbedaan Metode Penambahan Bahan Penghancur secar Intragranular-Ekstragranular terhadap Sifat Fisik serta Profil Disolusi Tablet Ibuprofen. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, Volume 02, 95–108.
- Sebaei, A. S., Gomaa, A. M., El-Zwahry, A. A., & Emara, E. A. (2018). Penentuan Formaldehida dengan HPLC menggunakan Derivatisasi Prakolom yang Stabil pada Produk Susu di Mesir. *Jurnal Internasional Kimia Analitik*, 2018(1), 2757941.
- Salsabila, A. N. Z. (2024). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Formalin pada Tahu di 5 Pasar Tradisional Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, Volume 3.
- Sammulia, S. F., Poluan, T., & Yusri, Y. F. (2020). Analisis Kualitatif Kandungan Formalin Pada Tahu di Pasar Jodoh Kota Batam. *Jurnal Endurance*, Volume 5(1), 144–146. <https://doi.org/10.22216/jen.v5i1.4585>
- Saputra, D. P. (2024). *Identifikasi formalin pada tahu putih mentah di pasar Tradisional Kota Semarang menggunakan metode Spektrofotometri UV-Vis*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Sari, A. N., Rahmadani, & Hidayah, N. (2021). Identifikasi Kadar Formalin pada Tahu Mentah yang Dijual di Pasar Tradisional Kota Banjarmasin. *Journal of Pharmaceutical Care and Sciences*, Volume 2(1), 5–14.
- Sari, J. M., Dewata, I., & Nasra, E. (2016). Analisis Formalin Dalam Sampel Ikan Tongkol Menggunakan Fluoral-P sebagai Pengompleks Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Chemistry Journal of State University of Padang*, Volume 5(2), 9–12. <http://ejournal.unp.ac.id/index.php/kimiad>

- Sari, & Nisa. (2022). Uji Kandungan Formalin pada Tahu Putih di Kota Banda Aceh dan Kabupaten Aceh Besar. *AMINA*, Volume 4(1), 1–3.
- Sari, S. A. (2023). *Kimia Instrumentasi* (Eddiyanto, Ed.; Vol. 1). Medan : Umsu Press.
- Seftiono, H. (2017). Perubahan Sifat Fisiko Kimia Protein Selama Proses Pembuatan Tahu Sebagai Rujukan bagi Posdaya. *Jurnal Kesejahteraan Sosial Maret*, Volume 3(1), 85–92. <http://www.universitas-trilogi.ac.id/>
- Setianingsih, T. (2023). *Metode Karakterisasi Nanomaterial*. Malang : UB Press.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Bisnis Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, Kombinasi, dan R&D* (Suyandari, Ed.; 3rd ed.). Bandung : CV Alfabeta.
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif* (Setiyawami, Ed.; 2nd ed.). Bandung : CV Alfabeta.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Bandar Lampung : AURA CV. Anugrah Utama Raharja.
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., & Alauhdin, M. (2023). Kalibrasi Spektrofotometer UV-Vis Mikroplat untuk Uji Jaminan Mutu Vitamin C Menggunakan Metode Kurva Kalibrasi. *Indonesian Journal of Chemical Science*, Volume 12(2), 207–208. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Sunandar, I. H. (2024). *Penggunaan Spektrofotometer dalam Penilaian Kualitas Pangan : Metode dan Praktik* (L. N. Winas, Ed.). Sumatra Barat : Azzia Karya Bersama.
- Suseno, D. (2021). Validasi Metode Analisis Formalin dan Aplikasinya pada Ikan Asin. *Jurnal Agroindustri Halal*, 7(2), 173-182.
- Sutarmi. (2018). *Pemkab Kulon Progo Revitalisasi Lima Pasar Rakyat*. Jogja.Antaraneews.Com. Retrived From. Retrived Oktober 30, 2024 from <https://jogja.antaranews.com/berita/353791/pemkab-kulon-progo-revitalisasi-lima-pasar-rakyat>
- Sutopo, D. (2019). *Functional Food* (J. Suzana, Ed.). Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Tamaswari, R. F. (2024). *Identifikasi formalin dalam tahu putih mentah di pasar tradisional Kabupaten Gunungkidul*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Umaningrum, D., Nurmasari, R., Astuti, M. D., Mulyasuryani, A., & Mardiana, D. (2021). Perbandingan metode potensiometri dan spektrofotometri pada penentuan formalin. *Jurnal Sains dan Terapan Kimia*, 15(1), 31-36.
- Uddin, M. I. (2014). *Analisis kadar formalin dan uji organoleptik ikan asin di beberapa pasar tradisional di Kabupaten Tuban*. Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim.

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012. (2012). *Tentang Pangan*. Indonesia.
- United State Pharmacopeia. (2024). *Validation of Compendial Procedures*, 1225.
- Vifta, R. L., Rahayu, R. T., & Luhurningtyas, F. P. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* Blume) dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Roscoe var *Rubrum*) dengan Metode ABTS (2,2-Azinobis(3-Etilbenzotiazolin)-6-Asam Sulfonat). *Indonesian Journal of Chemical Science*, *Volume 8*(3), 197–200. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Wahyono, B. S., Hersoelistyorini, W., & Suyanto, A. (2016). Identifikasi Penggunaan Formalin pada Tahu Putih di Pasar Kedungmundu dan Randusari Semarang. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 1–11. <https://doi.org/10.26714/jpg.6.1.2016.%p>
- Waryat, Sudolar, N. R., Miskiyah, & Juniawati. (2019). Aplikasi Vinegar sebagai Pengawet alami untuk Meningkatkan Umur Simpan Tahu. *Jurnal Ilmiah Respati*, *Volume 10*, 41–46. <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>
- Wuisan, C., Paat, V., Sambou, C., & Tumbel, S. (2020). Identifikasi Kandungan Formalin Pada Tahu Putih Di Pasar Tradisional Airmadidi. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, *Volume 3*(1), 17–24.
- Wulandari, N. A. (2024). *Identifikasi kandungan formalin pada tahu putih di pasar Gamping dan pasar Sleman dengan metode Spektrofotometri Uv-Vis*. Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
- Wulandari, S. W., Lessy, N. S., & Supriyatin, E. (2019). *Uji kuantitatif kandungan formalin pada bahan pangan mentah di pasar tradisional Kota Yogyakarta*. Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.