

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, Ermi et al. 2022. "Jurnal Pendidikan Dan Konseling." *Jurnal Pendidikan Dan Konseling* 4:2036–39.
- Abriyani, Ermi et al. 2024. "Literature Review : Tinjauan Aplikasi HPLC (High Performance Liquid Cromatography) Dalam Analisis Farmasi." *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan* 10(13):185–97.
- Adilla, Farah. 2021. "REVIEW : METODE ANALISIS SENYAWA ASAM BENZOAT DALAM PRODUK MAKANAN DAN MINUMAN." *Jurnal Dunia Farmasi* 5(2):63–73.
- Andayani, Regina et al. 2016. "Pengembangan Dan Validasi Metode Analisis Zat Pengawet Natrium Benzoat Pada Cabe Merah Giling Secara Spektrofotometri Ultraviolet." 6(2):133–38.
- Asra, Ridho et al. 2019. "Jurnal Akademi Farmasi Prayoga." 4(1):1–13.
- Astuti, Engrid Juni et al. 2019. "Validation Method for Determining Sodium Benzoate in Fruit Juice Drinks in Malang." *Farmasains : Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kesehatan* 4(1):19. doi:10.22219/farmasains.v4i1.6622.
- Azmi, Dara Afifah et al. 2020. "Identifikasi Kualitatif Dan Kuantitatif Natrium Benzoat Pada Saus Cabai Yang Dijual Di Beberapa Pasar Di Kota Padang." *Jurnal Kesehatan Andalas* 9(1S):113–18. doi:10.25077/jka.v9i1s.1164.
- Dewi, Kade Ayu Yasinta et al. 2019. "PENETAPAN KADAR PENGAWET NATRIUM BENZOAT PADA SAMBAL KEMASAN SECARA SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS." *Jurnal Ilmiah Medicamento Vol.5 No.1* 5(1):39–44.
- Dewi, Retno Kurnia et al. 2026. "Deteksi Dan Kuantifikasi Hidrokuinon Pada Sampel Night Cream Di Kecamatan X Sukoharjo." *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kedokteran* 5(April):640–53.
- Hadriyati, Armini et al. 2020. "Analisis Kadar Natrium Benzoat Pada Bumbu Jahe Giling (Zingiber Officinale) Di Pasar Tradisional Jambi Analysis Of Sodium Benzoate Levels In Ground Ginger (Zingiber Officinale) In The Traditional Jambi Market." 6(1):163–69.
- Hakim, Ali Rakhman, and Rina Saputri. 2020. "NARRATIVE REVIEW : OPTIMASI ETANOL SEBAGAI PELARUT SENYAWA FLAVONOID

- DAN FENOLIK Narrative Review : Optimization of Ethanol as a Solvent for Flavonoids and Phenolic Compounds Abstrak.” *Jurnal Surya Medika (JSM)* 6.
- Hapsari, Yatri et al. 2025. *ANALISIS BAHAN BAKU FARMASI*. 1st ed. Purbalingga: Eureka Media Aksara.
- Harmayani, Eni et al. 2019. *Makanan Tradisional Indonesia*. Seri 1. Yogyakarta: UGM Press.
- Haynes, W. .. 2017. *CRC Handbook of Chemistry and Physics*.
- Helrich, K. 1990. *Official Method Of Analysis*, 15 ed. Association Of Official Analytical Chemists (AOAC) Inc. Boulevard-Arlington-Virginia, USA.
- Hesti et al. 2016. “Analisis Kandungan Zat Pengawet Natrium Benzoat Pada Sirup Kemasan Botol Yang Diperdagangkan Di Mall Mandonga Dan Hypermart Lippo Plaza Kota Kendari.” *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan* 1(1):51–57.
- Istiqomah, Dewi Aulia, and Ahmad Fauzi. 2025. “Validation of Analytical Method and Determination of Encapsulated Retinol Content Using UV Spectrophotometric Method.” *Journal of Pharmaceutical and Sciences* 8(4):2842–51. <https://journal-jps.com/new/index.php/jps/article/view/1140>.
- Khajibulloh, Mohammad J. M. et al. 2024. “The Future and Development of Bioethanol in Indonesia.” *Jurnal Teknologi Pertanian* 13(2):210–23. <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/agritekno/article/view/13824>.
- Kumusa, Arif Satria Wira, and Raisha Metantryana Hajar Ismanto. 2016. “Penggunaan Instrumen High-Performance Liquid Sebagai Metode Penentuan Kadar Kapsaisin Bumbu Masak Kemasan ‘Bumbu Marinade Ayam Special’Merek Sasa.” *Farmaka* 14(2):41–46.
- Luwitono, Chintya Putri Wira Dhika, and Petrus Darmawan. 2019. “Analisis Pengawet Natrium Benzoat Pada Selai Stroberi Curah Di Pasar Tradisional Sodium Benzoate in Bulk Strawberry Jam at Traditional Markets Produk Makanan Yang Perlu Ditinjau Batas Pada Selai Buah Menurut Persyaratan SNI.” 12(02).
- Maelaningsih, Firdha Senja et al. 2025. “PELELANGAN IKAN DI TANGERANG UTARA DENGAN.” *Prosiding SEMLITMAS: Diseminasi*

- Penelitian Pengabdian Masyarakat* 2(1):382–94.
- Mapussa, Novia Euergesia. 2019. “Inovasi Pembuatan Bumbu Instan Sop Konro Di Kecamatan Biringkanaya Kota Makassar.”
- Mardiyanti, Devi, and Willi Wahyu Timur. 2025. “Analisis Kadar Natrium Benzoat Pada Produk Manisan Carica Secara Spektrofotometri UV-Vis Di Kawasan Wisata Dieng Wonosobo, Jawa Tengah.” *Journal of Holistics and Health Sciences* 7(2):399–410.
- Maulida, Rahma Aliya et al. 2024. “SO ’ TAW – TRADITIONAL CULINARY KEBUMEN SO ’ TAW – KULINER TRADISIONAL KEBUMEN.” 2(1):23–27.
- More, Shravani S. et al. 2025. “A Comprehensive Review of UV-Visible Spectroscopy.” 10(3):114–34. doi:10.35629/4494-1003114134.
- Nur’aini Dalimunthe, Yulia Kusumanti, Farida Umamy. 2023. “Analisis Kadar Natrium Benzoat Pada Tauco Yang Dipasarkan Dipajak Kota Kisaran Dengan Metode Spektrofotometri Ultraviolet.” 6(4):1640–43.
- Nurhasnawati, Henny et al. 2023. “Analisis Pengawet Natrium Benzoat Pada Kecap Asin Dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis.” *Jurnal Farmasi ETAM* 3(1):207–14. doi:10.52841/jfe.v2i2.
- Nurisyah, Hj. 2018. “ANALISIS KADAR NATRIUM BENZOAT DALAM KECAP MANIS PRODUKSI HOME INDUSTRI YANG BEREDAR DI KOTA MAKASSAR DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis.” 72–77.
- Okonkwo, Clinton E. et al. 2024. “Changes in Flavor Profile of Vegetable Seasonings by Innovative Drying Technologies : A Review.” (August):6818–38. doi:10.1111/1750-3841.17346.
- Prayuda, Erlangga Muhammad et al. 2023. “Methods of Analysis of Sodium Benzoate in Food and Beverages: Literature Review Metode.” *Journal Of Pharmaceutical and Sciences* 6(2):508–14.
- Purwaningsih, Ika et al. 2016. “Analisis Senyawa Benzoat Pada Saus Sambal Di Rumah Makan Ayam Goreng Cepat Saji Di Manado.” *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT Vol.5 No.3* 5(3):48–56.
- Rahayu, Frederica Ariesta et al. 2014. “Avaliable Online at DENGAN

- PENGAWET NATRIUM BENZOAT STUDY OF CANDIED TOMATOES (*Lycopersicum Esculentum* Mill .) SHELF LIFE WITH NATRIUM BENZOATE AS PRESERVATIVES Jurusan Teknologi Hasil Pertanian , Fakultas Pertanian , Universitas Sebelas Maret Correspond.” 3(1).
- Rahmania, Nurul et al. 2020. “KOTA JAMBI DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS ANALYSIS OF SODIUM BENZOATES IN PRODUCED SAOS IN JAMBI CITY OF METHODS SPECTROPHOTOMETRIC UV-VIS.” *Journal of Healthcare Technology and Medicine* 6(2):640–47.
- Rahmasari, Khusna Santika et al. 2021. “Analisis Natrium Benzoat Pada Minuman Kemasan Di Kabupaten Pekalongan Dengan Spektrofotometri UV-Vis.” (33).
- Ramadhani, Nurfijrin et al. 2019. “ANALISIS KADAR NATRIUM BENZOAT DALAM SAUS SAMBAL DI PASAR PANORAMA BENGKULU DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI ULTRAVIOLET Nurfijrin.” 6(1).
- Rejeki, Kartika Sri et al. 2024. “KARAKTERISTIK REMPAH DAN TANTANGANNYA DALAM PENGEMBANGAN BUMBU BASAH INSTAN: SEBUAH REVIEW SINGKAT.” *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia* 16(02).
- Rifdah. 2016. “PEMANFAATAN KARBOKSIMETIL SELULOSA (CMC) SEBAGAI BAHAN PEMBUATAN ETHANOL GEL DENGAN MENGAJAI PENGARUH KONSENTRASI DAN JUMLAH CMC.” 1(1):27–35.
- Rohmah, Siti et al. 2021. “Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat Pada Sari Kedelai Di Beberapa Kecamatan Di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis.” *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 3(2):120–27.
- Rohyami, Yuli et al. 2018. “Validasi Metode Penentuan Rhodamin B Dalam Contoh Saos Secara Spektrofotometri UV-Vis Dengan Dua Variasi Pelarut.” *IJCA (Indonesian Journal of Chemical Analysis)* 1(01):20–28. doi:10.20885/ijca.vol1.iss1.art3.

- Rosaini, Henni et al. 2016. "Penetapan Kadar Natrium Benzoat Pada Cabai Giling (Capsicum Anuum Linn.) Secara Spektrofotometri UV-Vis." *Jurnal Farmasi Higea* 8(1).
- Rustiah, Wa Ode et al. 2022. "ANALISIS KADAR NATRIUM BENZOAT PADA BUMBU DAPUR YANG DIPERJUALBELIKAN DI KOTA MAKASSAR." 3(1):1–7.
- Santoso, Umar et al. 2021. *Analisis Pangan*. edited by Dewi. Yogyakarta: Ugm Press.
- Saputri, Nurotul Mega et al. 2023. "Analisis Pengawet Natrium Benzoat, Natrium Metabisulfid Dan Natrium Siklamat Pada Saos Di Pasaran." *Jurnal Analisis Farmasi* 8(1). doi:10.33024/jaf.v8i1.9583.
- Sari, Mayang et al. 2022. "Pengujian Kadar Natrium Benzoat Pada Saus Sambal Kemasan Dari Beberapa Pasar Tradisional Kota Medan." *Jurnal Ilmiah Multidisiplin* 1(8):2502–7.
- Saruan, Severalen E. et al. 2022. "Identifikasi Kadar Natrium Benzoat Pada Saus Tomat Yang Beredar Di Pasar Beriman Kota Tomohon." 3(2):68–71.
- Satria, Adi, and Ika Dyah Kumalasari. 2025. "Analisis Kadar Pengawet Benzoat , Sorbat , Dan Pemanis Sakarin Pada Produk Makanan Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi." 22(2):143–52. doi:10.30595/sainteks.v22i2.27731.
- Sri, Dina et al. 2019. "Uji Linieritas Kurva Kalibrasi Deret Standar N-Nh 3 Pada Rentang Konsentrasi Yang Berbeda Secara Spektrofotometri." 17(1):5–8.
- Triastuti, Endang et al. 2013. "Analisis Boraks Pada Tahu Yang Diproduksi Di Kota Manado." *Pharmac. Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT Vol.2 No.01* 2(01):69–74.
- Tyas, Agnes Siwi Purwaning. 2017. "Identifikasi Kuliner Lokal Indonesia Dalam Pembelajaran Bahasa Inggris." 1(1):1–14.
- UZ, LM. Zulfahrin et al. 2025. "Analisis Kandungan Paracetamol Pada Jamu Pegal Linu Di Kawasan Bintaro Dengan Metode." *Prosiding SEMLITMAS: Diseminasi Penelitian Pengabdian Masyarakat* 2(1):54–60.
- Wahyuni, Septia, and Mauritz Pandapotan Marpaung. 2020. "Penentuan Kadar Alkaloid Total Ekstrak Akar Kuning." *Dalton : Jurnal Pendidikan Kimia*

Dan Ilmu Kimia 3(2):52–61.

- Wahyuningsih, Sri et al. 2021. “ANALISIS KANDUNGAN ZAT PENGAWET NATRIUM BENZOAT PADA SAMBAL TRADISIONAL KHAS BIMA ‘ MBOHI DUNGA ’ SAMBAL JERUK.” 25(2):311–17. doi:10.46984/sebatik.v25i2.1576.
- Widiastuti, Theresia et al. 2025. “Strategi Penegakan Dan Pemberdayaan Pelaku Usaha : Meningkatkan Kepatuhan Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pada Industri Manisan Buah Rumah Tangga.” *Jurnal Prima Manajemen* 1(2):0000–0000.
- Wijaya, Triyadi Hendra et al. 2021. “Detection of Clove Essential Oil Purity Using a Combination of Chemometric Models with UV-Vis Spectrophotometry.” *Jurnal Riset Kimia* 17.
- Yanlinastuti, and Syamsul Fatimah. 2016. “Pengaruh Konsentrasi Pelarut Untuk Menentukan Paduan U-Zr Dengan Menggunakan Metode Spektorfotometri Uv-Vis.” *Jurnal Pusat Teknologi Bahan Nuklir* 9(17):22–33.
- Yuliana, Popi et al. 2022. “PENENTUAN KADAR NITRIT PADA KANGKUNG MENGGUNAKAN.” 4(2):44–47.
- Yulianti, Risda et al. 2022. *Keamanan Dan Ketahanan Pangan*. Pertama. edited by N. Sulung and R. M. Sahara. Padang: PT Global Eksekutif Teknologi.