

DAFTAR PUSTAKA

- Abou-Zied, A. S., Talab, A. S., Ibrahim, M. A., & Ibrahim, S. M. (2020). *Quality attributes of artificial dried and dried salted sand smelt fish (Atherina boyeri)*. *Egyptian Journal of Aquatic Biology and Fisheries*, 24(7), 307–317.
- Adwiria, A. N., Rosita, Y., & Suarni, E. (2019). Uji Fisik dan Laboratorium Kandungan Formalin dalam Ikan Asin di Pasar Tradisional Seberang Ulu I Palembang, 10(1), 1–10.
- Alak, G., Parlak, V., Yeltekin, A. Ç., Ucar, A., Çomaklı, S., Topal, A., Atamanalp, M., Özkaraca, M., & Türkez, H. (2019). *The protective effect exerted by dietary borax on toxicity metabolism in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) tissues. Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology*, 216(10), 82–92.
- Anjani, L. W., Nurhalizah, T., & Amelia, S. (2023). Uji Fomalin dan Boraks Pada Ikan Asin di Pasar Tradisional Polrestabes Jakabaring Kota Palembang. *Seminar Nasional BIO*, 337–344.
- Auliah, N. (2022). Upaya Pemberdayaan Usaha Ikan Asin Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Kupa Kecamatan Mallusetasi Kabupaten Barru. *Skripsi IAIN Pare Pare*.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2024). Hasil Intensifikasi Pengawasan Rutin Khusus Pangan Selama Ramadan dan Jelang Idulfitri 1445 H/Tahun 2024.
- Bahrndorff, S., Menanteau-Ledouble, S., Stidsborg, S., Jørgensen, N. O. G., Hoque, M. S., & Nielsen, J. L. (2022). *Bacterial composition associated with different traditions of salted and dried fish across countries. Food Bioscience*, 50(4).
- BPOM. (2020). Laporan Tahunan BPOM (Badan Pengawas Obat Dan Makanan). 1–168.
- BPOM. (2021). Laporan Tahunan 2021 Balai Besar POM di Makassar.
- BPOM. (2024). Laporan Hasil Pengawasan yang dilakukan oleh BPOM Selama Ramadan dan Menjelang Idulfitri 1445 H.
- Dewi, S. R. (2019). Identifikasi Formalin Pada Makanan Menggunakan Ekstrak Kulit Buah Naga. *Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK)*, 2(1), 45–51.

- Draeger, C. L., Akutsu, R. de C. C. de A., Zandonadi, R. P., da Silva, I. C. R., Botelho, R. B. A., & Araújo, W. M. C. (2019). *Brazilian foodborne disease national survey: Evaluating the landscape after 11 years of implementation to advance research, policy, and practice in public health. Nutrients*, 11(1), 1–10.
- Fitriana, A. S., & Royani, S. (2021). Pelatihan Identifikasi Formalin Dan Boraks Pada Makanan Secara Sederhana Di Kelurahan Pamijen Kabupaten Banyumas. *Abdi Implementasi Pancasila: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 17–21.
- Gibtiah, G. (2019). Perlindungan Hukum Terhadap Konsumen Atas Penggunaan Bahan Formalin Pada Makanan Dalam Perspektif Hukum Islam. *Nurani: Jurnal Kajian Syari'ah Dan Masyarakat*, 19(1), 49–62.
- Haq, R. R., Fuziani, R. N., Ayudia, S. P., Rahman, S. N., Alfaruq, G., Buana, A. L., K, S. D. P., & Az-zahra, S. F. (2023). Identifikasi Bahan Tambahan Makanan Berbahaya (Boraks, Formalin dan Rhodamin B) Yang Ada Di Pasar Batujajar. *Jurnal Kesehatan Kartika*, 18(2), 94–98.
- Harahap, V. A. (2021). Analisis kandungan boraks pada ikan asin ynag diperjual belikan di pasar tradisional kota Tanjung Balai Provinsi Sumatera Utara. *Skripsi Universitas Medan Area*.
- Hasanah, S. U. F., Kurniawan, M. F., & Aminah, S. (2021). Analisis Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Di Pasar Tradisional Sukabumi Serta Hubungannya Dengan Pengetahuan Penjual Tentang Formalin. *Jurnal Gizi Dan Pangan Soedirman*, 5(2), 18–34.
- Hermawan, Y., Rismaya, R., Fauziyyah, A., & Ulfah, M. (2024). Uji Kualitatif Formalin Pada Ikan Asin Jambal Roti Di Pasar Tradisional Dan Online Kabupaten Karawang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(6), 614–619.
- Sari, Novi (2018) Pengaruh Pengawet Formalin 40% Terhadap Jumlah Eritrosit Pada Urin Dengan Penundaan Segera 2 Jam Dan 3 Jam. *Thesis Universitas Muhammadiyah Semarang*
- Intan Lestari, Gebi Sangra Pratiwi, & Yuliawati. (2022). Analisis Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Kepala Batu Yang Berada Di Pasar Tradisional Kota Jambi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 8(1), 47–54.
- Isa, I., Kasim, S. R., & Taupik, M. (2024). *Identification of Formalin and Borax Content in Salted Fish Circulating in The World West Bolangitang District*. 12(06), 1088–1095.
- Janah, L. nur, Priatni, H. L., & Wiryani, A. S. (2024). Analisis Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Di Pasar Kepuh Kabupaten Kuningan. *Jurnal Farmaku (Farmasi Muhammadiyah Kuningan)*, 9(1), 6–10.

- Jayadi, L., Dwipajati, & Sabila, N. (2023). Analisis Kandungan Formalin dan Boraks Pada Bakso dan Tahu di Wilayah Kota Malang. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 5, 283–294.
- Kemenkes. (2022). *Tips Mengenali Makanan Yang Mengandung Pengawet Berbahaya*. Direktorat Jenderal Pelayanan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Keshri, V. R. (2017). *Public health education. Economic and Political Weekly*, 52(36), 5. <https://doi.org/10.7748/phc.10.6.38.s21>
- Kundu, A., Dey, P., Bera, R., Sarkar, R., Kim, B., Kacew, S., Lee, B. M., Karmakar, S., & Kim, H. S. (2020). *Adverse health risk from prolonged consumption of formaldehyde-preserved carps in eastern region of Indian population. Environmental Science and Pollution Research*, 27(14), 16415–16425.
- Kurniawan, Indra (2017) Identifikasi Zat Pengawet Formalin Pada Bumbu Giling Yang Dijual Di Pasar Peterongan Semarang. *Thesis Universitas Muhammadiyah Semarang*.
- Marwah, S. (2023). Identifikasi Senyawa Formalin Dengan Analisis Kualitatif Pada Ikan Asin Di Pasar Tradisional Kabupaten Aceh Tenggara. *Skripsi UIN Ar-Raniry*.
- Nababan, R., Sidauruk, J., & Sihotang, L. (2021). Perlindungan Konsumen Terhadap Penggunaan Bahan Pengawet Makanan Menurut Undang-Undang Nomor 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen. *Jurnal Hukum: Pengabdian Masyarakat*, 2(02), 4–6.
- Ninul, M. I., & Djauhari, A. B. (2025). Identifikasi Kandungan Formalin dan Total Garam pada Ikan Teri Asin di Sentra Pasar Ikan Bulak Kecamatan Bulak Surabaya. 2(1).
- Nowshad, F., Islam, M. N., & Khan, M. S. (2018). *Concentration and formation behavior of naturally occurring formaldehyde in foods. Agriculture and Food Security*, 7(1), 1–8.
- Nurkarmila. (2021). *Identifikasi kandungan boraks pada kerupuk nasi yang beredar di pasar tradisional Kota Bandar Lampung Tahun 2021*.
- Permatasari, A. Y. (2023). *Gastronomía Ecuatoriana y Turismo Local*, 1(69), 5–24.
- Putri, N. A. (2019). Pengaruh pemberian boraks dan formalin per oral dosis bertingkat terhadap gambaran histopatologi hepar pada tikus putih jantan (*Rattus novergicus*) galur Sparague dawley. *Skripsi Universitas Lampung*.

- Rahman, B., Hussain, M., Probha, M., Nordin, N., Anusha, S., Bhowmik, S., & Begum, M. (2023). *An update on formaldehyde adulteration in food : sources , detection , mechanisms , and risk assessment. Food Chemistry*, 427(3), 136761.
- Ricke, S. C., Richardson, K., & Dittoe, D. K. (2019). *Formaldehydes in feed and their potential interaction with the poultry gastrointestinal tract microbial community - A review. Frontiers in Veterinary Science*, 6, 1–11.
- Rovita, F. M., & Wulandari, W. (2022). Identifikasi Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Di Pasar Tradisional Kedungprahu Ngawi. *Darussalam Nutrition Journal*, 6(2), 115. 6
- Salzabilah, N., Inayah, I., & Khaer, A. (2022). Analisa Kandungan Boraks Pada Makanan Dengan Menggunakan Ekstrak Ubi Jalar Ungu Di Pasar Karuwisi Makassar. *Sulolipu: Media Komunikasi Sivitas Akademika Dan Masyarakat*, 22(2), 304.
- Sari, A. N., Sabilla, F., Sarah, U. M., Biologi, P., & Aceh, B. (2022). *Analisis kandungan formalin pada bakso di warung bakso kota banda aceh. 10(2)*, 69–73.
- Sari, M. M., Nurmansyah, J., & Supriati, R. (2020). Uji Kandungan Boraks Pada Bakso Di Kecamatan Muara Bangkahulu Kota Bengkulu. *Konservasi Hayati*, 16(1), 39–45.
- Sartika. (2022). Analisis Nilai Tambah Dan Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Asin (Studi Kasus: Desa Percut, Kec. Percut Sei Tuan, Kab. Deli Serdang). *Skripsi Universitas Medan Area*.
- Saswita, E. (2023). Analisis formalin pada ikan asin yang dijual di pasar kota padangsidempuan. *Skripsi Universitas Aafa Royhan*.
- Sebayang, R., Kencana, K. B., & Samosir, I. (2020). Pemberian Larutan Garam terhadap Penurunan Kadar Formalin pada Tahu. *Jurnal Keperawatan Silampari*, 3(2), 587–596.
- Setyawati, U. G., & Mahmudiono, T. (2023). *The Level of Education, Business Age and Knowledge of Food Additives and Methanil Yellow: A Study among Online Noodle Sellers (GoFood and GrabFood) in East Surabaya. Media Gizi Indonesia*, 18(1), 56–62.
- Sudarman, Karimuna, L., & Sadimantara, M. S. (2019). Analisa Kualitatif Dan Kuantitatif Kandungan Formalin pada Ikan Asin Yang Diperdagangkan Di Pasar Sentral Kota dan Pasar Sentral Wua-Wua. *Jurnal Sains Dan Teknologi Pangan (JSTP)*, 4(6), 2658–2664.

- Tao, Z., Wu, X., Liu, W., Takahashi, H., Xie, S., Ohshima, C., & He, Q. (2022). *Prevalence of Histamine-Forming Bacteria in Two Kinds of Salted Fish at Town Markets of Guangdong Province of South China. Journal of Food Protection*, 85(6), 956–960.
- Taupik, M., Isa, I., Ramadani, D., Papeo, P., & Kasim, S. R. (2024). Uji Kandungan Formalin dan Boraks pada sampel Ikan Asin. *Jambura Journal of Chemistry*, 6(1), 57–67.
- Thapa, N. (2016). *Ethnic fermented and preserved fish products of India and Nepal. Journal of Ethnic Foods*, 3(1), 69–77.
- Thiyagarajan, S., & Jamal, A. (2021). Mycological analysis of dried fishes collected from open markets with special focus on mycotoxin production. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences*, 10(6), 1–6.
- Trisnawati, A., & Setiawan, M. A. (2019). Pelatihan Identifikasi Boraks Dan Formalin Pada Makanan Di Desa Bareng, Babadan, Ponorogo. *Jurnal Widya Laksana*, 8(1), 69–78.
- Tuwo, A. (2023). Analisis usaha pengolahan ikan asin skala rumah tangga di pulau sabalana kecamatan liukang tangaya kabupaten pangkajene dan kepulauan skripsi. *Skripsi UNHAS*.
- Wardana, M. B. K. (2021). Analisis Kadar Boraks pada Kerupuk Puli di Pasar Madiun Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Spektrofotometri UV-Vis. *Skripsi. Fakultas Farmasi. Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*.
- WHO. (2019). *Working towards better health in South-East Asia*. <https://www.who.int/southeastasia>
- Wijiastuti, W., Putri, E. S. Y., & Indriyati, L. H. (2020). Identifikasi Boraks dan Formalin pada Jajanan Sekolah dengan Menggunakan Metode Sederhana dan Efeknya bagi Tubuh. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 11(2), 202–208.
- Wulandari, A. D., Suardana, I. W., & Suarsana, N. (2022). Tingkat Pemahaman Pedagang Bakso Kota Denpasar terhadap Bahan Pengawet Formalin dan Boraks serta Kandungannya dalam Bakso. *Indonesia Medicus Veterinus*, 11(2), 159–167.
- Zong, J., Zhang, Y. S., Zhu, Y., Zhao, Y., Zhang, W., & Zhu, Y. (2018). *Rapid and highly selective detection of formaldehyde in food using quartz crystal microbalance sensors based on biomimetic poly-dopamine functionalized hollow mesoporous silica spheres. Sensors and Actuators, B: Chemical*, 271(October 2017), 311–320.