DAFTAR PUSTAKA

Ambarwati, N., Hardani, P. T., & Pramushinta, I. (2021). Penyuluhan dan Demonstrasi Identifikasi Boraks dengan Indikator Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) di Masyarakat Kelurahan Wonokromo. Jurnal Penamas Adi Buana, 5(01), 79–88.

Amelia, A. R., Maulina, D., Adrianto, D., & Binawan, U. (2024). Identifikasi Boraks Pada Bakso Sapi Kemasan Di Pasar Koja Menggunakan Kertas Turmerik Dan Spektrofotometer UV-Vis. Indonesian Journal of Health Science, 4(6), 1–10.

Asmi, N. F., Nurpratama, W. L., & Alamsah, D. (2023). Uji kandungan boraks, formalin dan rhodamin B pada makanan jajanan mahasiswa. Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan, 4(2), 152.

Bisyaroh, N. (2019). Pengaruh Penambahan PVP Pada Indikator Alami Curcuma Longa L . Untuk Mendeteksi Boraks Pada Bakso. *Jurnal Farmasi Tinctura*, (1), 21–25.

BPOM RI. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat Dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019. Bahan Tambahan Pangan, 6–7.

BPOM RI. (2022a). Bahan Tambahan yang Dilarang Digunakan dalam Pangan. Direktorat Standardisasi Pangan Olahan.Jakarta

BPOM RI. (2022b). Laporan Tahunan Balai Besar POM tahun 2022.Surabaya. Kepala Balai Besar POM di Surabaya

BPOM RI. (2023a). Laporan Tahunan Balai Besar POM tahun 2023.Surabaya. Kepala Balai Besar POM di Surabaya

BPOM RI. (2023b). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 22 Tahun 2023. Bahan Baku Yang Dilarang Dalam Olahan Pangan Dan Bahan Yang Dilarang Digunakan Sebagai Bahan Tambahan Pangan, 1–18.

Darmawati, Henrik, & Oktaviyani, S. (2022). Identifikasi Boraks pada Bakso Sapi: Kajian Fisikokimia dan Daya Simpan. Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan, 4(1), 10–15.

Dwynda, I., & Zainul, R. (2018). *Boric acid (H3(BO3): recognize the molecular interactions in solutions*. *Chemeo* : Edu kimia , *3*(39), 1–28.

Feigl, F., & Anger, V. (1972). *Tests for the Elements, their Ions and Compounds. In Spot Tests in Inorganic Analysis*. (pp. 94–524).

Firmansyah, D., & Dede. (2022). Teknik Pengambilan Sampel Umum dalam Metodologi. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Holistik (JIPH)*, *1*(2), 85–114.

Fitria, S., & Sihotang, S. H. (2024). Identifikasi Boraks pada Bakso yang Dijual di Kecamatan Bandar Baru Kabupaten Pidie Jaya. Serambi Saintia : Jurnal Sains Dan Aplikasi, 12(1), 35–43.

Harimurti, S., & Setiyawan, A. (2019). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Boraks Pada Bakso Tusuk di Wilayah Kabupaten Gunungkidul Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian, 6(2), 43–50.

Idealistuti, Suyatno, S., Yani, A. V., Fahmi, I. A., & Hawa, P. S. (2022). Edukasi Mengenai Bahan Tambahan Pangan Bagi Warga RT 29 Kelurahan 15 Ulu Kecamatan Jakabaring Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Altifani Journal: International Journal of Community Engagement*, *2*(2), 68.

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 (JSSCR)*, *5*(2), 283–294.

Masdianto, M., Nurdiani, C. U., & Iqbal, A. (2020). Perbandingan Kadar Boraks Pada Bakso Tusuk Sebelum Dibakar Dan Sesudah Dibakar Yang Dijual Di Kramat Jati Jakarta Timur Perbandingan Kadar Boraks Pada Bakso Tusuk Sebelum Dibakar Dan Sesudah Dibakar Yang Dijual Di Kramat Jati Jakarta Timur. Anakes : Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan, 6(2), 161–168.

Misbah, S. R., Darmayani, S., & Nasir, N. (2017). Analisis Kandungan Boraks Pada Bakso Yang Dijual Di Anduonohu Kota Kendari Sulawesi Tenggara. Jurnal Kesehatan Manarang, 3(2), 81.

Nurlailia, A., Sulistyorini, L., & Puspikawati, S. I. (2021). Analisis Kualitatif Kandungan Boraks pada Makanan di Wilayah Kota Banyuwangi. Media Gizi Kesmas, 10(2), 254.

Pena-Pereira, F., Velázquez, A., Lavilla, I., & Bendicho, C. (2020). *A paper-based colorimetric assay with non-instrumental detection for determination of boron in water samples*. *Talanta*, *208* (September 2019),

Purwanti, A., Mujianto, B., & Fajrunni'mah, R. (2022). Identifikasi Boraks Pada Roti Murah Di Warung Kelurahan Jatirahayu Pondok Melati Bekasi. *Ahmar Metastasis Health Journal*, *2*(1), 8–15.

Purwanti, A. (2023). Identifikasi Boraks Dan Formalin Pada Mie Basah Dalam Soto Mie. *Meditory : The Journal of Medical Laboratory*, *11*(1), 63–70.

Puspitasari, A., Rahayuningsih, C. K., Izzul, M., Fahmi, W., Dewi, A. P., Martha, R. D., Supardan, A. D., & Gumilar, A. G. (2024). Analisis Makanan dan Minuman (M. S. Dr. Nasrudin, S.Pd. & M. S. Dr. Irnawati, S.Si. (Eds.); 1st ed.). Eureka Media Aksara.

Putra, I. (2021). Identifikasi Formalin Dan Boraks Pada Produk Bakso Di Kecamatan Banyuwangi. Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian (Jipang), *2*(1), 21–31

Putri, A. N., Handayani, S., & Nofita, T. (2023). Analisis Kandungan Boraks dan Formalin pada Sample Bakso dan Mie Ayam di Perbatasan Palembang-Banyuasin Km-14. *Prosiding* : Seminar Nasional Biologi UIN Raden Fatah Palembang 2023. 48–57.

Rahim, S., Dukalang, F. I., & Abas, A. S. (2022). *Examination Of Hazardous Food Additives (Borax) In Meatballs In The City Of Gorontalo. Journal of Health, Technology and Science (JHTS)*, *6*(1), 77–86.

Rahma, C., & Hidjrawan, Y. (2020). *Qualitative Identification of Borax Content in Meatball Snacks Using Turmeric Paper and Shallot Extract.* Jurnal Pangan

Dan Agroindustri, *9*(1), 56–63.

Rahman, H., Prajuwita, M., Yanni, D. Z., Sari, P. M., & Lestari, I. (2020). *Analysis of Borax in Ground Red Chilies in the Traditional Markets of Jambi City.* EduChemia (Jurnal Kimia Dan Pendidikan), *5*(1), 10.

Rosa, T., Rahmi, S. L., & Mursyid. (2025). Analisis Kandungan Formalin dan Boraks Daalam Tahu Putih yang Dijual Di Pasar Tradisional Kota Jambi. Teknologi Dan Industri Hasil Pertanian, *8*(1), 1–6.

Septiani, T., & Roswien, A. P. (2018). Analisis Kualitatif Kandungan Boraks Pada Bahan Pangan Daging Olahan dan Identifikasi Sumber Boron dengan FTIR – ATR. *Indonesia Journal of Halal*, *1*(1), 48.

SNI - 01-2894-1992. 1992. Cara Uji Bahan Pengawet Makanan dan Bahan Tambahan yang Dilarang untuk Makanan. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional

Suharyani, I., Rohadi, D., Kunaedi, A., Tomi, T., Arisandi, D., Fauziah, R. S., Julinar, S., & Hasim, I. (2022). Review: Berbagai Metode Analisis Kualitatif Dan Kuantitatif Boraks Dalam Sampel Makanan. *Journal of Pharmacopolium*, *4*(3), 174–179.

Surahmaida. (2022). Pelatihan Identifikasi Boraks Pada Makanan Menggunakan Kunyit Di Kecamatan Lontar Surabaya. *Community Development Journal :* Jurnal Pengabdian Masyarakat, *2*(3), 669–673.

Suseno, D. (2019). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Boraks Pada Bakso Menggunakan Kertas Turmerik, FT – IR Spektrometer dan Spektrofotometer Uv -Vis. *Indonesia Journal of Halal*, *2*(1), 1.

Ulfa, A. M. (2015). Identifikasi Boraks pada Pempek dan Bakso Ikan secara Reaksi Nyala dan Reaksi Warna. *Jurnal Kesehatan Holistik*, *9*(3), 151–157.

Wahyuningsih, S., & Ruhardi, A. (2022). Uji Kualitatif Kandungan Boraks Pada Tahu Yang Di Jual Di Pasar Tradisional Karang Jassi Kota Mataram. *Jurnal Sanitasi Dan Lingkungan*, *3*(1), 209–215.

Widiati, B., & Wahyuningsih, S. (2023). *Analysis of Borax Content in Meatballs that are Sold in The Karang Jangu Environment. Hydrogen:* Jurnal Kependidikan Kimia, *11*(3), 227.