DAFTAR ISI

Amelia, R. (2020). Analisis Cemaran Mikroba dan Kimia pada Makanan Jajanan di Lingkungan Sekolah Dasar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 15(2), 187-194.

Amelia, R. E. (2014). Identifikasi dan Penentuan Kadar Boraks dalam Lontong yang Dijual di Pasar Raya Padang. *Artikel Penelitian*, 3 (3): 457-458.

Arfiani, N. &. (2020). Pengaruh penggunaan boraks terhadap kualitas fisik mi dan bakso. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 8(2), 134–141.

Aryani, S. &. (2018). Analisis boraks dalam makanan menggunakan uji nyala. *Jurnal Teknologi Pangan*, 11(2), 75–82.

Ayuliansari, Y. H. (2024). Analisis Kandungan Boraks pada Jajanan di SD Desa Lenek Daya, NTB. *Jurnal Syntax Admiration*.

BBPOM. (2018). *Laporan tahunan balai besar POM Bandar Lampung.* Lampung: BBPOM.

BPOM. (2002). *Informasi Pengamanan Bahan Brebahaya: Boraks (Borax).* Jakarta: Direktorat Pengawasan Produk dan Bahan Berbahaya, Deputi Bidang Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya.

BPOM. (2023). Peraturan BPOM Nomor 22 Tahun 2023 tentang Bahan Baku yang Dilarang dalam Pangan Olahan serta Bahan Tambahan Pangan yang Dilarang Digunakan. *BPOM RI*.

BPS. (2024). Tingkat Konsumsi Siomay Pasuruan. *Badan Pusat Statistik*.

Cahyadi, W. (2006). *Analisis Dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan (Edisi 2).* Jakarta: Bumi Aksara.

Efrilia, N. d. (2016). Uji Kualitatif Kandungan Boraks pada Bakso yang Dijual di Wilayah Kota Bandung. *Jurnal INFOKES-Politeknik Piksi Ganesha*, 6(1), 39-48.

Erliyanti, N. K. (2023). Pendeteksian Kandungan Boraks pada Makanan di Desa Cangkarman, Bangkalan. *Jurnal ABDINUS: Jurnal Pengabdian Nusantara.*

Fitri, Z. E. (2021). Analisis Keaman Pangan Melalui Identifikasi Kandungan Boraks, Formalin dan Escherichia coli Pada Bakso Ikan di Kota Tanjungpinang. *Jurnal Agroindustri Halal*, 7(2), 126-133.

Fitriyani. (2014). *dentifikasi Boraks Pada Otak-Otak Yang DiJual Di Pasar Kalianda Dengan Menggunakan Reaksi Nyala dan Reaksi Warna.* Lampung.

Greenwood, N. N. (2010). *Inorganic Chemistry (5th ed.).* W. H. Freeman.

Handayani, T. P. (2020). Uji nyala sebagai metode pendeteksian cepat boraks pada pangan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Kesehatan*, 5(1), 55–60.

Harimurti, S. d. (2020). Identification of the Spread of Borax Use in Meatball Skewers in Bantul District, Special Region of Yogyakarta. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 17(2), 120–130.

Haryono, D. H. (2020). Deteksi boraks dalam bahan pangan menggunakan uji nyala. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 23(3), 155–161.

IOP. (2023). Detection of borax on snacks for school children (cilok and siomay) in Subang district. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,*, 1255(1), 012087.

Irawan, I. N. (2016). Prevalensi kandungan rhodamin B, formalin, dan boraks pada jajanan kantin serta gambaran pengetahuan pedagang kantin di sekolah dasar kecamatan Susut Kabupaten Bangli. *E-Jurnal Medika*, 5(11), 1-5.

Kusumaningrum, N. &. (2020). Identifikasi boraks dalam makanan menggunakan metode flame test dan spektrofotometri. *Jurnal Kimia Terapan Indonesia*, 6(1), 33–39.

Last, W. (2012). "The Borax Conspiracy.". *Nexus*, 2012:7.

Lestari, E. D. (2021). Analisis tekstur siomay ikan tanpa bahan pengawet pada berbagai suhu penyimpanan. *Jurnal Teknologi Hasil Perikanan,* , 10(2), 112–119.

Lestari, E. P. (2023). Analisis Kandungan Boraks pada Makanan dengan Menggunakan Ekstrak Air Kunyit. *Jurnal Teras Pengabdian Masyarakat*.

Lestari, R. D. (2023). Validitas kombinasi uji nyala dan uji turmerik dalam deteksi boraks pada makanan. *Jurnal Gizi dan Keamanan Pangan*, 11(1), 77–84.

Lestari, Y. P. (2022). Optimization of Solvent and Concentration of Turmeric (Curcuma longa Linn.) Extract for Strip-Test as Borax Detection Tool. *International Journal of Social Science (IJSS)*, 1(6), 2798–4079.

Litovitz, T. L. (1998). Clinical Manifertations of Toxicity in a Series of 784 Borac Acid Ingestion. . *American Journal Emergency Medical*, 6. 209-215.

Lubis, Z. J. (2018). Nilai gizi dan penggunaan bahan tambahan pangan berbahaya pada siomay yang dijual di Kampus USU Medan. *Journal of Nutrition and Culinary*, 1(2), 62–70.

Milehman, A. &. (2020). Boraxs and formalin analysis in the shumai treated in Palu City. *Jurnal Akademika Kimia*, 9(2), 118-124.

Munandar, D. N. (2022). Deteksi Boraks Menggunakan Uji Nyala dan Ekstrak Kunyit pada Makanan Olahan. *Jurnal Ilmiah Kimia*, 7(1), 55–62.

Nugrahani, F. (2015). *Pengukuran Jumlah Asam Borat dengan Metode SNI-01-2358-1991.* Poltekkes Malang.: Karya Tulis Ilmiah.

Nugraheni, W. &. (2022). Identifikasi senyawa borat pada jajanan pasar menggunakan metode kualitatif nyala. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(2), 112–119.

Nurkholidah, d. (2012). "Analisis Kandungan Boraks pada Jajanan Bakso Tusuk di Sekolah Dasar di Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar.". *Jurnal Ilmu Lingkungan* , 2012: 6(2) ISSN 1978-5283.

Pertiwi, I. R. (2021). Efektivitas larutan kunyit (Curcuma longa) sebagai indikator alami pada deteksi boraks. *Jurnal Kimia Edukasi*, 7(2), 90–96.

Pertiwi, R. D. (2019). Deteksi boraks pada jajanan anak sekolah menggunakan metode uji cepat. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(1), 29–34.

Pongsavee, M. (2009). "Effect of Borax on Immune Cell Proliferation and Sister Chromatid Exchange in Human Chromosomes.". *Journal of Occupational Medicine and Toxicology*, 4:27 DOI: 10.1186/1745-6673-4-27.

Puspitasari, N. &. (2023). Pemanfaatan Larutan Turmerik Cair dalam Deteksi Boraks pada Produk Pangan Tradisional. . *Jurnal Pengabdian Sains dan Teknologi*, 5(1), 29–34.

Putri, D. P. (2021). Detection of borax on snacks for school children (cilok and siomay) in Subang district. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science,*, 1168(1), 012043.

Putriani, A. R. (2023). Kestabilan mutu dan keawetan siomay: Tantangan mikrobiologis dalam pangan basah tradisional. *Jurnal Teknologi Pangan dan Industri*, 9(1), 38–46.

Rachmawati, D. &. (2022). Analisis deteksi boraks pada makanan dengan metode uji nyala. *Jurnal Keamanan Pangan Nasional*, 6(2), 77–83.

Rahma, C. &. (2021). Qualitative Identification of Borax Content in Meatball Snacks Using Turmeric Paper and Shallot Extract. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 9(1), 56–63.

Rahmah, N. &. (2021). Spektrum nyala boron dan aplikasinya dalam pengujian pangan. *Jurnal Sains Kimia*, 9(1), 29–35.

RI, B. (2023). Laporan Tahunan Keamanan Pangan Nasional 2023. *Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.*

RI, B. (2023). *Laporan Tahunan Keamanan Pangan Nasional 2023.* Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.

RI, K. (2014). Farmakope Indonesia Edisi V. *Jakarta: Kemenkes RI.*

Safitri, R. (2024). Deteksi Kandungan Boraks dengan Kunyit (Curcuma Longa Linn.) pada Jajanan Bakso di Kawasan Pekenan. *Jurnal Kebidanan Kestra (JKK)*.

Safitri, Y. I. (2020). Analisis kualitatif boraks menggunakan metode turmerik paper test. . *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 8(1), 21–27.

Saputra, R. &. (2021). Prinsip kimia dalam uji nyala boraks pada produk pangan olahan. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan*, 8(2), 95–102.

Sari, A. H. (2020). Studi organoleptik produk siomay ikan tenggiri tanpa bahan tambahan berbahaya. . *Jurnal Keamanan Pangan Terapan,*, 6(3), 45–52.

Sari, A. N. (2022). Analisis kandungan boraks pada jajanan siomay di pinggir jalan Kecamatan Syiah Kuala dan Kecamatan Darussalam, Aceh. *AMINA: Jurnal Kimia dan Farmasi*, 4(1), 29–36.

Sari, D. d. (2022). Analisis Kandungan Boraks pada Jajanan Siomay di Pinggir Jalan Kecamatan Syiah Kuala dan Kecamatan Darussalam. *Amina*, 4(1).

Setyaningrum, W. &. (2022). Studi karakteristik perubahan warna kurkumin terhadap paparan boraks pada makanan. *Jurnal Teknologi Pangan dan Lingkungan*, 5(3), 101–107.

Siregar, E. R. (2021). Studi visual warna nyala dari senyawa makanan berbasis protein. *Jurnal Kimia Terapan*, 15(1), 29–35.

SNI. (1992). *SNI 01-2894-1992 cara uji bahan pengawet makanan dan bahan tambahan yang dilarang untuk makanan.*

Subiyakto, M. G. (1991). *Bakso Boraks dan Bleng.* Jakarta: PT gramedia.

Sucipto, C. D. (2015). Keamanan Pangan dan Kesehatan Masyarakat Veteriner. . *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 3(1), 62-68.

Sudiarta, I. W. (2022). Peran Edukasi Keamanan Pangan Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Gizi Prima (Prime Nutrition Journal)*, 7(1), 31-38.

Suhendra, M. (2013). Analisis Boraks Dalam Bakso Daging Sapi A dan B di Daerah Tenggilis Mejoyo Surabaya Menggunakan Spektrofotometri. *urnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2 (2): 2-4. Svehla.

Surono, I. S. (2018). *Pengantar Keamanan Pangan untuk Industri.* Yogyakarta: Penerbit Deepublish.

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), 1–7.

Syed, T. H. (2012). Solubillity Of Oxalic Acid. *Asian Journal Of Research In Chemistry*, 5(11) 1323-1330.

Tubagus, I. e. (2013). Identifikasi Dan Penetapan Kadar Boraks Dalam Bakso Jajanan Di Kota Manado. . *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi - UNSRAT* , Vol. 2 No. 04 ISSN 2302-2493.

Untari, R. P. (2021). Identifikasi Dan Penetapan Kadar Boraks Dalam Kerupuk Homemade Masyarakat Kota Sorong, Dan Kabupaten raja Ampat Secara Kualitatif san Kuantitatif. *Jurnal Inovasi Kesehatan*.

Utami, D. A. (2022). Efek Konsumsi Boraks dan Formalin dalam Makanan bagi Tubuh. *Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*, 7(1).

Wahyuni, E. (2023). Identifikasi Kandungan Boraks pada Bakso dan Mie Basah di Kota Makassar. *Jurnal Data Kesehatan Indonesia.*

Widyaningrum, R. S. (2024). Pengaruh Penambahan Iota Karagenan Terhadap Sifat Fisik, Kimia, dan Hedonik pada Kulit Pangsit Siomay. *ournal of Marine & Coastal Science*, 13(2).

Wisnu, C. (2006). Analisis dan Aspek Kesehatan Bahan Tambahan Makanan. *Jakarta: Bumi Aksara*, 3-4.

Wulandari, A. S. (2022). Paper Strip Based on Nanoemulsion of Curcumin as Boric Acid Detection. *nternational Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology*, 12(2), 809–818.

Yadano, P. S. (2023). Identifikasi Boraks dan Formalin pada Bakso dan Mie Basah di Kota Gorontalo. *Journal of Health, Technology and Science (JHTS)*.

Yunicho, Y. e. (2023). Studi Kandungan Boraks Pada Bakso dan Mie Kuning dengan Metode Uji Kertas Turmeric. *Lontara: Jurnal Ilmiah Politeknik Muhammadiyah Makassar*, 4(2).

Zari, Y. I. (2023). Analisa Boraks Pada Siomay Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Pelita Sains Kesehatan*, 3(1), 36–44.