

DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, W., Arianto, B., dan Sari, A. 2022. Deteksi Boraks Dari Bahan Alami Ekstrak Kunyit Dan Penyuluhan Pada Ibu-Ibu Di Desa Sumber Jaya Kecamatan Timang Gajah Bener Meriah. *JEUMPA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1): 1-1.
- Almayda, A. K. 2022. Identifikasi Kandungan Boraks Pada Bakso Dengan Metode Kunyit Dan Dampak Negatif Terhadap Kesehatan Organ Hati. *El-Hijaz*.1(2): 65-76.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. 2014. *28853 SNI 3818-2014, tentang Bakso Daging*. Jakarta. Badan Standarisasi Nasional.
- Cahyadi, I. W. 2023. *Analisis & aspek kesehatan bahan tambahan pangan*. Bumi Aksara.
- Chaowana, P. 2013. Bamboo: an alternative raw material for wood and wood-based composites. *Journal of Materials Science Research*, 2(2), 90.
- Depkes RI, 2012. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 033 tahun 2012 tentang pangan. Depkes RI. Jakarta.
- Ekhuemelo, D. O., Tembe, E. T., & Ugwueze, F. A. 2018. Bamboo: a potential alternative to wood and wood products. *South Asian Journal of Biological Research*, 1(1), 9-24.
- Eryani, R. D. 2022. Bahaya Boraks Dan Formalin Dalam Makanan Bagi Kesehatan Dan Upaya Pencegahannya. Pendar Cahaya: Jurnal Pendidikan Dan Pembelajaran, 2(1).
- Evania, M. K. 2022. Kajian Optimasi Kondisi Proses Berbagai Metode Pengeringan Pada Rimpang (Jahe, Kunyit Dan Temulawak). Doctoral Dissertation. Unika Soegijapranata Semarang.
- Gafur, A. 2021. Identifikasi Kandungan Boraks Pada Bakso Gerobak Di Jl. Paccerrakkang Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*. 2(5): 144-



Farm From Home, Optimalisasi pekarangan dengan budidaya npon-empon”, sebagai upaya menjaga daya tahan tubuh di tengah dan pasca pandemi COVID 19. *Jurnal Ilmu dan Teknologi*, 34(2): 67-73.

ITIS (Integrated Taxonomy Information System). *Taxonomic Hierarchy: Curcuma Longa*. (https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?searchtopic=TSN&search_value=42394#null), diakses pada 26 Januari 2024).

Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an. 2016. Cahaya dalam Perspektif Al-Qur'an dan Sains. Kementerian Agama RI. Jakarta

Megagita, N. D. G. P. 2021. Analisis Daya Saing Kunyit Indonesia Di Pasar Internasional. Skripsi. Unila

Muthi'ah, S. N., & A'yun, Q. 2021. Analisis kandungan boraks pada makanan menggunakan bahan alami kunyit. *BIO-SAINS: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(1): 13-18.

Nurfaida, N. 2018. Fortifikasi Kalium Dan Serat Menggunakan Tepung Rebung Pada Bakso Daging Sapi Bali. Doctoral Dissertation. Universitas Hasanuddin.

Nurlailia, A., Sulistyorini, L., dan Puspikawati, S. I. 2021. Analisis Kualitatif Kandungan Boraks pada Makanan di Wilayah Kota Banyuwangi. *Medika Gizi Kesmas*. 10(1): 254-260.

Patriani, P. Hafid, I. H. H., Mirwandhono, I. R. E., & Wahyuni, I. T. H. 2020. Teknologi Pengolahan Daging. .Anugerah Pangeran Jaya Press. Medan

Prabowo, H., Cahya, I. A. P. D., Arisanti, C. I. S., dan Samirana, P. O. 2019. Standardisasi Spesifik dan Non-Spesifik Simplisia dan Ekstrak Etanol 96% Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*). *Jurnal Farmasi Udayana*. 8(1): 29-35.

Prasetyono, Dwi Sunar. 2015. Cerdas Tes Buta Warna. Saufa. Yogyakarta

Priandini, M. I. 2015. *Kandungan Boraks Pada Bakso Di Makassar*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar. Universitas Hasanuddin.

Putra, I., Setyawan B dan Ulfa R. 2020. Identifikasi formalin dan boraks pada produk bakso di kecamatan Banyuwangi. *Jurnal Teknologi Pangan Dan Ilmu Pertanian (JIPANG)*. 2(1): 21-31.



Jndang-undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan, BAB at 1

Rohmaniyah, U Dan Sodik, M. A. 2018. *Cara Mudah Deteksi Boraks Menggunakan Kertas Saring Ubi Jalar Ungu (Kesaring Biju)*. (Online). (<https://osf.io/Vwjt3/>, Diakses Pada 26 Januari 2024).

Rorong, J. A., dan Wilar, W. F. 2019. Studi Tentang Aplikasi Zat Aditif Pada Makanan Yang Beredar Di Pasaran Kota Manado. *Techno Science Journal*. 1(2): 39-52.

Safitri, A. 2020. Peranan Kurkuma Pada Karsinoma Kolorektal. *Wal'afiat Hospital Journal*, 1(1).

Safrida, S., dan Daulay, A. S. 2023. Perbandingan Kadar Kurkumin Dari Ekstrak Kunyit Dan Temulawak Yang Ditentukan Dengan Metode Spektrofotometri Visible. *Cross-Border*, 6(2), 977-986.

Shan Chu Yuan dan Iskandar, Y. 2018. Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*. 16(2): 547-555.

Sugiandi, S., Afriani, K., Hamidi, A., & Maulia, G. 2021. Pengaruh Pelarut dan Jenis Ekstrak Terhadap Kadar Kurkumin dalam Simplisia Kunyit dan Temulawak secara Spektrofotometri Sinar Tampak. *Warta Akab*, 45(2).

Surahmaida, S. 2021. Pelatihan Identifikasi Boraks pada Makanan Menggunakan Kunyit di Kecamatan Lontar Surabaya. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 2(3): 669-673.

Surono, I.S., A. Sudibyo, dan P. Waspodo. 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): 1-9.

Swari, N. M. A. P. 2023. Perbandingan Efektivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dan Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Var. *Rubrum*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Penyebab Abses Gigi Secara In Vitro (Doctoral Dissertation, Universitas Mahasaraswati)

Tarigan, S. W. (2021). Kemampuan Kurkumin Mendeteksi Boraks. Publish Buku sbn, 1(1).



Kemampuan Kurkumin Mendeteksi Boraks. *Publish Buku Unpri*).

- Trisnawati, A. dan Setiawan, M. A. 2019. Pelatihan Identifikasi Boraks Dan Formalin Pada Makanan Di Desa Bareng, Babadan, Ponorogo. *Widya Laksana*. 8(1): 69-78.
- Utami, N. dan Andriani, D. 2021. Analisis Kualitatif Boraks pada Bakso dengan Menggunakan Ekstrak Kunyit. *Jurnal Pengabdian Masyarakat MIPA dan Pendidikan MIPA*. 5 (2): 90-95.
- Wahyuni, E. 2023. Identifikasi Kandungan Boraks Pada Bakso Dan Mie Basah Di Jalan Perintis Kemerdekaan Kota Makassar. *Jurnal Data Kesehatan Indonesia*. 1(2):1-5.
- Wibowo, S. 2005. *Pembuatan Bakso Daging Dan Bakso Ikan*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Yustinianus, R. R., Wunas, J., Rifai, Y., dan Ramli, N. 2020. Curcumin Content in extract of some Rhizomes from *Zingiberaceae* Family. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 4(1).
- Zuzito, A. A., Widada, A., Gazali, M., Saputra, A. I., dan Mualim, M. 2017. *Sensitivitas Stik Ekstrak Kurkumin Sebagai Indikator Pendeteksi Boraks*. Disertasi Tidak Diterbitkan. Bengkulu. Poltekkes Kemenkes Bengkulu.



LAMPIRAN

Lampiran 1. Proses Pembuatan Test Kit



Optimized using
trial version
www.balesio.com

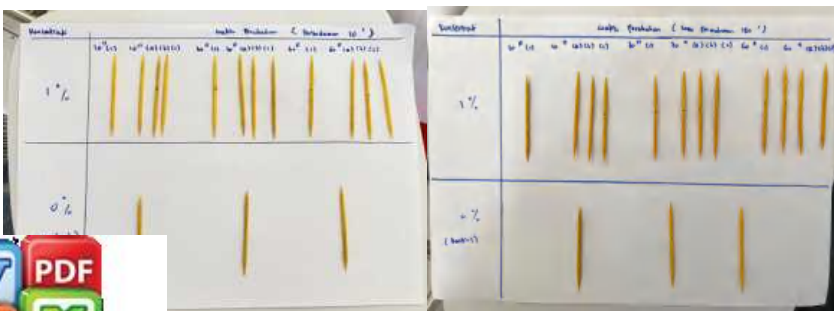
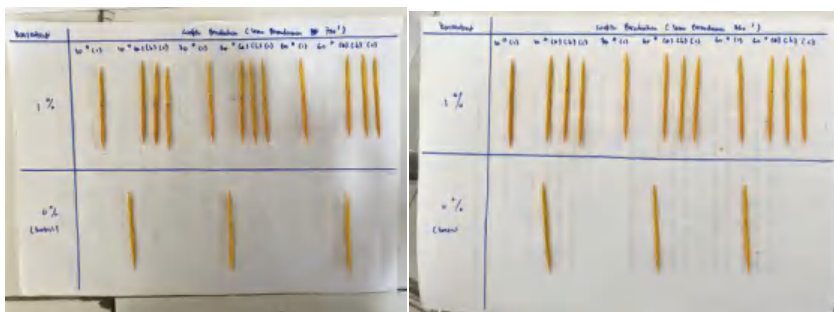


Lampiran 2. Pembuatan Sampe Bakso



Optimized using
trial version
www.balesio.com

Lampiran 3. Proses Pengujian Test Kit Terhadap Sampe Bakso





Optimized using
trial version
www.balesio.com