

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] <https://kbbi.web.id/lontong> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [2] <https://www.idntimes.com/food/dining-guide/anggita-rezki-a/tips-mengetahui-lontong-yang-pakai-boraks-exp-c1c2/4> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [3] <https://www.pom.go.id/new/view/more/artikel/14/Apa-itu-Boraks-.html> diakses pada Kamis tanggal 23 September 2021.
- [4] Amelia, Rizki, dkk. 2014. “Identifikasi dan Penentuan Kadar Boraks dalam Lontong yang dijual di Pasar Raya Padang”. Padang: Universitas Andalas <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/view/175> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [5] Astuti, Dian Wuri, dkk. 2015. “Identifikasi Boraks pada Lontong Sayur di Sunmor UGM”. Yogyakarta: STIKES Guna Bangsa Yogyakarta [https://www.researchgate.net/publication/322829728\\_Identifikasi\\_Boraks\\_pada\\_Lontong\\_Sayur\\_di\\_Sunmor\\_UGM](https://www.researchgate.net/publication/322829728_Identifikasi_Boraks_pada_Lontong_Sayur_di_Sunmor_UGM) diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [6] Rachman, Seftianti Dewi. 2018. “Identifikasi Cemaran Boraks ( $Na_2B_4O_7$ )  $10H_2O$  dalam Lontong/ Ketupat di kota Bandung”. Bandung: Universitas Pasundan <http://repository.unpas.ac.id/39358/1/Artikel%20Pendaftaran%20Wisuda..pdf> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [7] <https://resepkoki.id/9-jenis-lipatan-daun-pisang-untuk-penyajian-makanan/> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [8] <https://urip.files.wordpress.com/2012/10/boraks121.jpg> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [9] <https://www.pom.go.id/new/view/more/berita/139/BAHAN-BERBAHAYA-YANG-DILARANG-UNTUK-PANGAN> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [10] Handayani, Sri, dan Nur Wulan Agustina. 2018. “Cemaran Boraks pada Cilok yang dijual Di Lingkungan Sekolah Dasar”. Klaten: STIKES Muhammadiyah Klaten <https://journal.unimma.ac.id/index.php/pharmacy/article/view/2321/1246>

diakses pada Selasa tanggal 8 Oktober 2022.

- [11] <https://www.watelectronics.com/what-is-color-sensor-working-its-applications/> diakses pada Sabtu tanggal 11 Desember 2021
- [12] <https://pintarelektro.com/pengertian-arduino-uno/> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [13] <https://lastminuteengineers.com/tcs230-tcs3200-color-sensor-arduino-tutorial/> diakses pada Sabtu tanggal 11 Desember 2021.
- [14] Athifa, Sitti Faizia, dan Hendi Handian Rachmat. 2019. “Evaluasi Karakteristik Deteksi Warna RGB Sensor TCS3200 berdasarkan Jarak dan Dimensi Objek”. Bandung: Institut Teknologi Nasional <https://www.trijurnal.lemlit.trisakti.ac.id/jetri/article/download/3459/3214> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [15] TAOS. 2011. “TCS3200, TCS3210 Programmable Color Light-to-Frequency Converter”. TAOS: <https://pdf1.alldatasheet.com/datasheet-pdf/view/454462/TAOS/TCS3200.html> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [16] <https://www.elprocus.com/arduino-basics-and-design/> diakses pada Sabtu tanggal 11 Desember 2021.
- [17] <https://www.electronicshub.org/arduino-based-color-detector/> diakses pada Sabtu tanggal 11 Desember 2021.
- [18] <https://illearning.me/sample-page-162/arduino/pengertian-arduino-uno/> diakses pada Jumat tanggal 12 November 2021.
- [19] Ch, Shravani, dkk. 2019. “Arduino Based Color Sorting Machine using TCS3200 Color Sensor”. Blue Eyes Intelligence Engineering & Sciences Publication <https://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v8i6s4/F12580486S419.pdf> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [20] <https://teknikelektronika.com/pengertian-lcd-liquid-crystal-display-prinsip-kerja-lcd/> diakses pada Jumat tanggal 29 November 2021.
- [21] Hartati, Fadjar Kurnia. 2017. “Analisis Boraks Secara Cepat, Mudah Dan Murah Pada Kerupuk”. Surabaya: Universitas Dr. Soetomo Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri

- <http://ejournal.kemenperin.go.id/JTPII/article/view/2827/0>. diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [22] Azmi, AR, dkk. 2018. “Uji Kualitatif Boraks pada beberapa Produk Kerupuk Ikan yang dijual di Kota Padang Tahun 2018”. Padang: Universitas Andalas <http://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/download/911/765>. diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [23] Bisyaroh, Neneng. 2019. “Pengaruh Penambahan PVP Pada Indikator Alami Curcuma Longa L. Untuk Mendeteksi Boraks Pada Bakso”. Situbondo: Universitas Ibrahimy Jurnal Farmasi Tinctura, Vol 1, No 1. <https://journal.ibrahimiy.ac.id/index.php/tinctura/article/view/775> diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [24] Iwanto, dkk. “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kadar Boraks pada Makanan Menggunakan Senswor Warna TCS3200 Berbasis Arduino UNO R3”. Pontianak: Universitas Tanjungpura <http://jurnal.untan.ac.id/index.php/jteuntan/article/download/27917/75676578092> diakses pada Kamis tanggal 23 September 2021.
- [25] Herianto, Eko, ayub subandi. “Rancang Bangun Alat Otomatis Pendeteksi Makanan yang Mengandung Bahan Pengawet Berbahaya Berbasis Mikrokontroler”. Bandung: UNIKOM <https://elib.unikom.ac.id/download.php?id=347948> diakses pada Kamis tanggal 23 September 2021.
- [26] Kusumafikri, Dhea Gilang, dkk. 2019. “Rancang Bangun Alat Pendeteksi Bakso Mengandung Boraks Menggunakan Sensor Resistansi”. Pontianak: Universitas Tanjungpura <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jpfu/article/view/34139> diakses pada Kamis tanggal 23 September 2021.
- [27] Suseno, Dedy. 2019. “Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Kandungan Boraks Pada Bakso Menggunakan Kertas Turmeric, FT – IR Spektrometer dan Spektrofotometer Uv -Vis”. Jakarta Pusat: Universitas YARSI <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/ijh/article/download/4968/2913> diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [28] Handayani, Ayu Media. 2018. “Identifikasi Senyawa Boraks dengan Analisa

- Kualitatif pada Bakso yang dijual di Wilayah Kecamatan Mertoyudan Kabupaten Magelang”. Magelang: Universitas Muhammadiyah Magelang [http://eprintslib.ummgl.ac.id/1843/1/15.0602.0035\\_BAB%20I\\_BAB%20II\\_BAB%20III\\_BAB%20V\\_DAFTAR%20PUSTAKA.pdf](http://eprintslib.ummgl.ac.id/1843/1/15.0602.0035_BAB%20I_BAB%20II_BAB%20III_BAB%20V_DAFTAR%20PUSTAKA.pdf) diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [29] Fuad, Nur Rohimah. 2014. “Identifikasi Kandungan Boraks pada Tahu Pasar Tradisional di Daerah Ciputat”. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/25800/1/NUR%20ROHIMAH%20FUAD-FKIK.pdf> diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [30] Harahap, Lia Azli. 2019. “Identifikasi Boraks pada Bakso yang dijual di Jalan H.M. Yamin Medan”. Medan: Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan <http://repo.poltekkes-medan.ac.id/jspui/bitstream/123456789/3930/1/KARYA%20TULIS%20ILMIAH%20LIA%20AZLI%20HARAHAP.pdf> diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [31] Suhendra, Mela Sataviyana. 2013. “Analisi Boraks dalam Bakso Daging Sapi A dan B di Daerah Tenggilis Mejoyo Surabaya menggunakan Spektrofotometri”. Surabaya: Universitas Surabaya <https://media.neliti.com/media/publications/207642-analisis-boraks-dalam-bakso-daging-sapi.pdf> diakses pada Rabu tanggal 22 Desember 2021.
- [32] <http://saptaji.com/2021/12/15/tutorial-cara-menampilkan-tulisan-pada-lcd-16x2-menggunakan-arduino/> diakses pada Selasa tanggal 8 Oktober 2022.
- [33] <https://www.e-paint.co.uk/convert-rgb.asp> diakses pada Rabu tanggal 15 Februari 2023.
- [34] Pratama, Andhika ino, dkk. 2022. “Klasifikasi Kandungan Boraks pada Gendar menggunakan Sensor Warna dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan berbabsis Arduino”. Malang: Universitas Brawijaya <https://j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/download/11253/4963/79472> diakses pada Rabu tanggal 15 Februari 2023.