

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Mujianto Bagya, Anny Victor Purba, N Sri Widada, Retno Martini, Faktor-faktor yang mempengaruhi penggunaan boraks pada bakso di kecamatan pondok Gede- Bekasi, Poltekkes Wilayah Jakarta III, 2005.
- [2] Iwanto, Dr. Dedi Suryadi, Hendro Priyatman, Rancang bangun alat pendeteksi kadar boraks pada makanan menggunakan sensor warna TCS3200 berbasis arduino UNO R3. Tanjungpura, 2018.
- [3] Ulfa Maria Ade, Identifikasi boraks pada pempek dan bakso ikan secara reaksi nyala dan reaksi warna, 2015.
- [4] Wati Laras Rani, Endang Rosdiana, Valentina Adimurti Kusumaningtyas, Rancang bangun pendeteksi kadar formalin pada mie basah menggunakan sensor warna TCS3200, Bandung, 2021.
- [5] Anggara Gery, Rodiana Nopita, Herpandi, Pengaruh suhu dan lama perendaman dalam air dingin pada praperebusan terhadap kualitas bakso ikan patin, 2016.
- [6] Santi Parta Utami Apri, Analisi kandungan zat pengawet pada jajanan sekolah di SDN Serua Indah 1 kota Ciputat, 2017.
- [7] Athifa Faizia Siti dan Hendi Handian Rachmat, Evaluasi karakteristik deteksi warna sensor TCS3200 Berdasarkan Jarak dan Dimensi Objek, 2019.
- [8] Bahrin, Sistem control penerangan menggunakan arduino UNO pada Universitas Ichsan Gorontalo, Gorontalo, 2017.
- [9] Khasanah Khairimatul, Siska Rusmalina, Identifikasi bahan pengawet formalin dan boraks pada beberapa jenis makanan yang beredar di pekalongan, 2019.
- [10] Dandik Widayat, Uji kandungan boraks pada bakso, Jember, 2011.
- [11] Sharavani Ch, G. Indira, V. Appalaraju, *Aduino based sorting machine using TCS3200 color sensor.*
- [12] TCS3200, TCS3210, PROGRAMMABLE COLOR LIGHT TO FREQUENCY VONVERTER, TAOS099A, 2011.
- [13] Arduino.cc, "Arduino Uno & Genuino Uno", Oct 21, 2020. Available: Arduino.cc,<https://www.arduino.cc/en/Main/arduinoBoardUno>. [Diakses 21 Oktober 2020, 13.00 WIB].

- [14] Zenius, “Spektrum Warna”, Tersedia:zenius, <https://www.zenius.net/prologmateri/fisika/a/623/spektrum-warna>. [Diakses 7 Januari 2022].
- [15] WatElectronics, “Whats is Color Sensor? : Working & Its Applications”, Jul 06, 2020. Available: WatElectronics, <https://www.watelectronics.com/what-is-color-sensor-working-its-applications/>.
- [16] Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan, “Jenis Ikan yang Cocok Diolah Menjadi Bakso”, April 27, 2021. Artikel: <https://dkpp.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/96-jenis-ikan-yang-cocok-diolah-menjadi-bakso>. [Diakses 10 Mei 2022]
- [17] Resep Masakan, “Resep Bakso Ikan Tenggiri Enak Beserta Tip Memasaknya” Februari 1, 2021. <https://kumparan.com/Resep-makanan/resep-bakso-ikan-tenggiri-enak-beserta-tip-memasaknya-1urTACHxoIo/1>
- [18] Muthi’ah Niswatul Sari, A’yun Qurrota, ANALISIS KANDUNGAN BORKAS PADA MAKANAN MENGGUNAKAN BAHAN ALAMI KUNYIT, Bekasi, 2021.
- [19] Microsoft 365, “Fungsi RGB”, July 12, 2021. Available: Microsoft, <https://support.microsoft.com/id-id/office/fungsi-rgb-aa04db19-fb8a-4f58-9ad6-71a1f5a43e94>. [Diakses 20 Agustus 2022, 13.07 WIB].
- [20] Artiana Anin, “KUNYIT SEBAGAI INDIKATOR ALAMI UNTUK MENDETEKSI BORAKS PADA MIE BASAH”, Surabaya, 2019.
- [21] Suharsanti Ririn, “KADAR KURKUMIN EKSTRAK RIMPANG KUNYIT (Curcuma domestica) SECARA KLT DENSITOMETRI DENGAN PERBEDAAN METODE EKSTRAKSI”, Semarang, 2020.
- [22] Sri Wahyuni Tarigan, “KEMAMPUAN KURKUMIN MENDETEKSI BORAKS”, UNPRI, Unpri Press ANGGOTA IKAPI, 01-20-2021.
- [23] Nur Her Riyadi, “ DIVERSIFIKASI DAN KARAKTERISASI CITARASA BAKSO IKAN TENGGIRI (Scomberomus commerson) DENGAN PENAMBAHAN ASAP CAIR TEMPURUNG KELAPA “, Surakarta, 2010.
- [24] Astuti Erna Dwi, “Kemampuan Reagen Curcumax Mendeteksi Boraks dalam Bakso yang Direbus”, Yogyakarta, 2017.