

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] M. F. Rahmana, D. Syauqy and T. , "Sistem Pendeteksi Lama Waktu Penyimpanan Daging Ayam Berdasarkan Warna dan Kadar Amonia Berbasis Sensor TCS3200 dan MQ135 Dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan," *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, vol. 3, no. 2, pp. 1908-1916, 2019.
- [2] M. Abrori, F. A. Rakhmadi and N. , "Rancang Bangun Sistem Deteksi Daging Ayam Bangkok Menggunakan Sensor Warna Dan Jaring Syaraf Tiruan," *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, vol. 14, no. 1, pp. 96-104, 2015.
- [3] Sukmawati, "Analisis Senyawa Foemaldehid ( Formalin ) Pada Daging Ayam di Kota Makassar," *Jurnal Galung Tropika*, vol. 7, no. 2, pp. 146-150, 2018.
- [4] J. Simora, "Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Kesegaran Daging Berdasarkan Sensor Bau dan Warna," *123dok*, 2017.
- [5] P. E. Pambudi, E. Utanta and M. , "Identifikasi Daging Segar Dan Busuk Menggunakan Sensor Warna RGB ph Meter Digital," *Jurnal Teknolpgi Technoscientia*, vol. 7, no. 1, pp. 46-53, 2014.
- [6] S. Poedjiarti S and Pramasari A.R, "Validasi Spektrofotometri Visible Untuk Penentuan Formalin Dalam Daging Ayam," *Berkala Ilmiah Kimia Farmasi* , vol. 2, no. 1, pp. -, 2013.
- [7] "Dapuronlinequ.blogspot.com," Tips dan Cara Cepat Mengenali Yam Suntik, Ayam Tiren dan Ayam berformalin, 8 2016. [Online]. Available: <https://dapuronlinequ.blogspot.com/2016/08/tips-dan-cara-cepat-mengenali-ayam.html>.
- [8] M. H. Refhalu, J. A. Rorong and S. Sudewi, "Analisis Kandungan Formalin Pada Berbagai Jenis Dading Di Pasar Awalayan Manado," *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasai*, vol. 5, no. 4, pp. 168-173, 2016.
- [9] P. S.-L. Indonesia, "Foemaldehyde 37% Solution AR," *Smart .Lab*, pp. 1-15, 16 mei 2017.
- [10] R. A. Primatika, H. Susetya and K. A. Sari, "Monitoring Penggunaan Formalin Pada Daging Ayam," *Jurnal Ilmu-ilmu MIPA*, vol. 15, no. 1-2, pp. 55-60, 2015.
- [11] E. Herianto and A. Subandi, "Rancang Bangun Alat Otomasi Pendeteksi Makanan Yang Mengandung Bahan Pengawet Berbahaya Berbasis Mikrokontroler," *elib.unikom*, pp. 1-6, 2017.
- [12] W. Syafitri, A. Firmansyah and S. Hamdani, "Skrining Pereaksi Spo Tetes Untuk Detekesi Kandungan Formalin Pada Bahan Pangan," *Indonesia Juornal of Pharmaceutical Science and Tecknology*, vol. 1, no. 2, pp. 1-11, 2012.
- [13] N. A. Majid, "Menghitung Konsentrasi Larutan ppm dan pbb Beserta Contoh Soal," TUGASSAINS.COM, 02 juni 2021. [Online]. Available: <https://www.tugassains.com/2021/06/menghitung-konsentrasi-larutan-ppm-dan-ppb.html>.

- [14] R. Simanjuntak, "Penetapan Kadar Asam Lemak Beras Sabun Mandi Cair Merek "Lx" dengan Metode Titrasi Asidimetri," *Jurnal Ilmiah Kohesi*, vol. Volume 2 Nomer 4, pp. 59-70, 2018.
- [15] I. Zulkarnain, M. Ramadhan and B. Anwar, "Implementasi Alat Pendeteksi Benda Menggunakan Fuzzy Logic Dengan Sensor TCS3200 Berbasis Arduino," *J-Sisko Tech*, vol. 2, no. 2, pp. 106-117, 2019.
- [16] E. P. Pambudi, E. Sutanta and M. , "Identifikasi Daging Segar Menggunakan Sensor Warna RGB TCS3200-DB," *Jurnal Teknologi Technoscientia*, vol. 6, no. 2, pp. 177-184, 2014.
- [17] J. Nasir and J. Suprianto, "Analisis Fuzzy Logic Menentukan Pemilihan Motor Honda dengan Metode Mamdani," *Jurnal Edik Informatika*, vol. Volume 3 i2, pp. 177 -186, 2017.
- [18] A. [. AG], " AMN," TAOS, 2011. [Online]. Available: <https://www.alldatasheet.com/datasheet-pdf/pdf/560507/AMSCO/TCS3200.html>.
- [19] Y. Afrillia and dkk, "Alat Pemisah Warna Objek Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Terapan Tekonologi Dan Sains*, vol. 1, no. 2, pp. 41-54, 2020.
- [20] H. Singgih, "Uji Kandungan Formalin Pada Ikan Asin Menggunakan Sensor Warna Dengan Bantuan FMR(Foemalin Mian Reagent)," *Jurnal ELTEK*, vol. 11, no. 1, pp. 55-70, 2013.
- [21] I. B. Santoso, "Deteksi Boraks pada Bakso Brebasis Image Menggunakan Guassian Classifier," *Universitas Islam Negeri Malang* , pp. 27-30, 2015.
- [22] Rafinsyah, "Datasheet I2C 1602 Serial LCD Module," [eprints.polsri.ac.id](http://eprints.polsri.ac.id), 2017. [Online]. Available: [http://eprints.polsri.ac.id/4642/9/18\\_DATASHEET%20LCD.pdf](http://eprints.polsri.ac.id/4642/9/18_DATASHEET%20LCD.pdf).
- [23] RoHs, "RS Components," Statement of Conformity, [Online]. Available: <https://www.rs-online.id/p/continuous-tone-magnetic-3vdc-85db/7716957/>. [Accessed 10 12 2021].
- [24] C. P. B. b. a. M. S. Abidin, "Rancangan Bangun Alat Pendeteksi Formalin Pada Makanan Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal TEMIK*, vol. 5, no. 1, pp. 1-8, 2021.
- [25] N. L. Husni and d. , "Pengaplikasian Sensor Warna Pada Navigasi Line Tracking Robot Sampah Berbasis Mikrokontroler," *Jurnal Ampere*, vol. 4, no. 2, pp. 297-306, 2019.