

## DAFTAR PUSTAKA

- Annur, Cindy Mutia. 2022. "Konsumsi Daging Ayam Warga RI Meningkat, Capai Rekor pada 2021". <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/10/06/konsumsi-daging-ayam-warga-ri-meningkat-capai-rekor-pada-2021>. Diakses pada tanggal 22 November 2022.
- Angelia, Diva. 2022. "Konsumsi Daging Indonesia Masih di Bawah Rata-Rata Dunia". <https://goodstats.id/article/rata-rata-konsumsi-daging-di-indonesia-masih-anjlok-ozwzO>. Diakses pada tanggal 22 November 2022.
- Academy, INSTIPER Robotic. 2021. "Programming Dasar: Arduino IDE". <https://robotics.instiperjogja.ac.id/post/arduinoide>. Diakses pada tanggal 27 Maret 2023.
- Aulia, Rachmat. 2021. "Pengendalian Suhu Ruangan Menggunakan Menggunakan Fan Dan Dht11 Berbasis Arduino". CESS (Journal of Computer Engineering Sistem and Science) Vol. 6 No. 1.
- Cahyono, Ryan Puji, 2022. "Presentasi Pengenalan Komponen Elektronika Resistor dan Dioda" Jurnal Teknik Komputer Vol, 2 No.4 Sugeno". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer, Universitas Andalas.
- Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Madiun. 2021. "Uji Kandungan Formalin Pada Ikan Segar". Dalam <https://disperta.madiunkota.go.id/2021/01/27/uji-kandungan-formalin-pada-ikan-segar/>. Diakses pada 18 Oktober 2022.
- Dwiyatno, Saleh, Iksal, Sandi Nugraha. 2019. "Alat Pendeteksi Kesegaran Ikan Menggunakan Metode K-Nearest Neighbor Berdasar Warna Mata Berbasis Atmega 328". Jurnal PROSISKO, Vol. 5 (2).

- Dinas Kelautan dan Perikanan. 2019. "Apa Itu TVB dan TMA". Dalam <https://dkp.jatimprov.go.id/index.php/2019/09/19/apa-itu-tvb-tma/#:~:text=Ikan%20busuk%20yang%20tidak%20dapat,%2DN%20%3E%2030%20mgN%2F100g>. Diakses tanggal 20 Februari 2023.
- Eddy, Suprayitno, 2020. "Kajian Kesegaran Ikan Di Pasar Tradisional Dan Modern Kota Malang," *Journal of Fisheries and Marine Research*, vol. 4 no.2.
- Izzati, Rahmi. 2021. "Rancang Bangun Alat Deteksi Kecemasan Pada Pasien Tes Darah Dengan Metode Fuzzy Logic Tsukamoto". Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer, Universitas Andalas.
- Istiana, Winda, 2022."Elektronika Dasar Mengenai Kegunaan Resistor dan Transistor" *Jurnal Teknik Komputer Vol, 2 No.4*
- Junaldi, Zulharbi, dan Wiwin lovita 2019 "Alat Pendeteksi Kesegaran Daging Berdasarkan sensir Bau dan Warna, "Elektron Jurnal Ilmiah , vol. 11.
- Madani, Mohamad Amin. 2021 "Konsumsi Ikan Nasional Tahun 2021 Naik 3,47 Persen".<https://www.republika.co.id/berita/qchhys383/kkp-indonesia-konsumsi-sekitar-13juta-ton-ikan-per-tahun> . Diakses pada 10 Oktober 2022.
- Novita Putri Rifai, Fauziah, Rita Maliza . 2021 " Variasi Identifikasi Kualitatif Formalin Pada Ikan Tongkol Di Pasar Tradisional Yogyakarta" *Jurnal Sains dan Teknologi*, Vol 20, No 1.
- Nurfawaidi, Arjun, Bambang Kuswandi, Lestyo Wulandari. 2019 " Perkembangan Label Pintar Untuk Indikator Kesegaran Daging Sapi Pada Kemasan". *Jurnal Farmasi Vol. 6, No. 2.*
- Orlando, Mario dan Werman Kasoep. 2020. "Sistem Monitoring danPenjernihan Air Berdasarkan Derajat Keasaman (PH) dan Kekeruhan Pada Bak Penampungan Air Berbasis Internet of Things". *CHIPSET*, Vol.01 No.01.

- Oktaviana, One Eva , 2022 “ Analisis Usaha Keripik Otak-Otak Ikan Tongkol Di Desa Wringintelu Kecamatan Puger Kabupaten Jember”. Jurnal Manajemen Agribisnis, Diploma Thesis.
- Prayogi, Yanuar Risah, Catur. 2019. “Deteksi Ikan Bandeng Berbasis Pengolahan Citra Digital”. E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer, Vol 4 (1).
- Pratmanto. 2021. “ Alat Pendeteksi Formalin Pada Ikan Segar Menggunakan Sensor HCHO Berbasis Arduino”. Journal computer and Network Technology, Vol. 1 (1).
- Putra, Rangga Pratama. 2021. “Rancang Bangun Sistem Perbandingan Kualitas Bahan Bakar Murni Dan Bahan Bakar Campuran Berbasis Mikrokontroler”. Tugas Akhir. Jurusan Teknik Komputer. Universitas Andalas.
- Palawe, Jaka F. Suwetja, L, C. Mandey, 2020 “Karakteristik Mutu Kimia Ikan Asap Pinekuhe Kabupaten Kepulauan Sangihe” Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan, Vol. 9, No.1
- Raga Djara, Ingrid K.E , Tiwuk Widiastuti, Dony M. Sitohang. 2019 ‘ Penerapan Logika Fuzzy Menggunakan Metode Mamdani Dalam Optimasi Permintaan Obat” Jurnal Ilmu Komputer Vol. 7, No. 2.
- Rini, Anggreni, Syarif Hidayat Amrullah. 2019. “Tinjauan Umum Perilaku Ikan Berdasarkan Perspektif Sains dan Islam”. Jurnal Jurusan Biologi, Vol.7 No.1.
- Shaid, Nur Jamal. 2021. "10 Daerah Penghasil Sapi Terbanyak di Indonesia". Dalam <https://amp.kompas.com/money/read/2021/12/09/100538326/10-daerah-penghasil-sapi-terbanyak-di-indonesia>. Diakses pada tanggal 18 Oktober 2022.
- Simorangkir, Hendrik. 2021. “Makanan Mengandung Formalin Ditemukan di Pasar Anyar Tangerang” <https://www.medcom.id/nasional/daerah/dN6AvEQK-makanan-mengandung-formalin-ditemukan-di-pasar-anyar-tangerang> . Diakses pada tanggal 23 November 2022.

- Suhono, Lego, Niken Prawesti, Endang Trowulan dan Tri Rahayu. 2019. "Tingkat Kesegaran Ikan Sebagai Bahan Baku". Dalam <http://www.pusdik.kkp.go.id/elearning/index.php/modul/read/190116-120050uraian-c-materi>. Diakses pada tanggal 10 Mei 2023..
- Saragih, Christina Angelina, Lukman Hidayat, Tuti Tutuarima 2019. "Sifat Organoleptik Ikan Kape-kape Dengan Penggunaan Ekstrak Bunga Kecombrang Sebagai Pengawet Alami". Jurnal Teknologi Pertanian, Vol.9 No.1.
- Safira, Ersya, 2023 "Marinasi Daging Sapi Bali Menggunakan Bawang Putih Untuk Meningkatkan Kualitas Fisik Dan Menurunkan Kadar Lemak". Jurnal Fakultas Peternakan..
- Sasongko, Dwi. 2019. "Sistem Deteksi Minyak Goreng Dengan Menggunakan Sensor Ph Dan Sensor Hcho Sebagai Indikator Kelayakan Konsumsi Berbasis Arm Stmf4". Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Sitohang, Jadi Tua Ericson. 2019. "Mengukur Konsentrasi Polutan Udara Berbasis Arduino Menggunakan Sensor Mq-135". Tugas Akhir. Program Studi D-3 Metrologi Dan Instrumentasi. Universitas Sumatera Utara.