

## DAFTAR PUSTAKA

- Arduino IDE. Mei 2020. <https://www.arduino.cc/en/Guide/Environment>
- Arduino Mega 56. Mei 2020. <https://www.arduino.cc/en/Guide/ArduinoMega2560>
- Sensor MQ 135. Mei 2020. <http://playground.arduino.cc/Main/MQGasSensors>
- Azemi, A., Miftachul,U., dan Kunto, A.W. 2019. Rancang Bangun Alat Deteksi Kesegaran Daging Berdasarkan Ciri Warna dan Bau Menggunakan Metode Fuzzy Sugeno. *Seminar Nasiaonal Fortei Regional 7*. Teknik Elektro, Universitas Trunojoyo Madura, Bangkalan.
- Brigden, K. and Stringer, R. 2000. Ammonia and Urea Production : Incidents of Ammonia Release From The Profertil Urea and Ammonia Facility, Bahia Blanca, Argentina, Greenpeace Research Laboratories, Departement of Biological Science University of Exeter, UK, 334 p.
- Hernawan, UE dan Setyawan, AD . 2003. SenyawaOrganosulfur Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dan Aktivitas Biologinya.Surakarta: Universitas Negri Surakarta.
- Indahwati,Elly dan Nurhayati. 2012. Rancang Bangun Alat Pengukur Konsentrasi Gas Karbon Monoksida(CO) Menggunakan Sensor Gas MQ-135 Berbasis Mikrokontroller Dengan Komunikasi Serial USART. Jurusan Fisika FMIPA UNESA.
- Lintang, C.A., Widodo, W.T., dan Danang, L., 2016. Rancang Bangun Electronic Nose untuk Mendeteksi Tingkat Kebusukan Ikan Air Tawar. *IJEIS, Vol.6, No.2, October 2016, pp. 129~140 ISSN: 2088-3714*. Elektronika dan Instrumentasi, JIKE, FMIPA, UGM, Yogyakarta
- Murti, R. Setiya dan C. Maria H.P. 2014. Optimasi Waktu Reaksi Pembentukan Kompleks Indofenol Biru Stabil Pada Uji N-Amonia Air Limbah Industri Penyamakan Kulit Dengan Metode Fenat.Majalah Kulit, Karet, dan Plastik Vol.30 No.1 Juni 2014: 29-34.

Rizal., Abdul Muida, dan Iklas Sanubarya. 2019. Perbandingan Kinerja Sensor TGS2610, MQ2, dan MQ6 pada Alat Pendeteksi Kebocoran Tabung Liquified Petroleum Gas (LPG) Menggunakan Atmega2560. 32080-75676600072-1-PB.

Saleha. 2017. Penetapan Kadar Garam (NaCl) pada Ikan Asin Blamo yang Direndam pada HVS. Program Studi Diploma Iii Analis Kesehatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika Jombang

Simamora, Joshwa. 2017. Rancang bangun sistem pendeteksi kesegaran daging berdasarkan sensor bau dan warna. *Skripsi*. Jurusan Teknik Elektro Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Yufiyanto, Arif. 2019. Rancang Bangun Sistem Real Time Monitoring Gas Berbahaya Pada Peternakan Ayam Broiler Berbasis Internet Of Things Dan Data Logger. *Skripsi*. Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang.