

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, R. D., 2020, Sistem Monitoring Suhu Penyimpanan dan Waktu Fermentasi Pada Kematangan Tape Ubi Jalar Berbasis *Internet of Things*, *Skripsi*, Politeknik Negeri Jember, Jember.
- Aini, C., 2018, Pendeteksi Kadar Gas Alkohol Pada Peuyeum Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Arduino Uno, *Jurnal Teknik Fisika*, hal. 1-5.
- Anugreni, F., dkk., 2020, *Design of Alcohol Percent Detection Devices for Food Based on Arduino Uno*, *Jurnal Inovasi Teknologi dan Rekayasa*, Vol. 5, No. 2, hal. 113-119.
- Berlian, Z., Aini, F., Ulandari, R., 2016, Uji Kadar Alkohol Pada Tapai Ketan Putih Dan Singkong Melalui Fermentasi Dengan Dosis Ragi Yang Berbeda, *Jurnal Biota*, Vol. 2, No. 1, hal. 106-111.
- Devindo., Zulfa, C. S., dan Attika, C., 2021, Pengaruh Lama Fermentasi Dalam Pembuatan Tape, *Prosiding SEMNAS BIO*, Vol. 1, hal. 600-607.
- Dwiari, S. R., 2008, *Teknologi Pangan*, Departemen Pendidikan Nasional, Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan, Jakarta.
- Efendi, A. T., 2020, Sistem Pengendali dan *Monitoring Smart Home* Menggunakan NodeMCU ESP8266 V3 Berbasis IoT, *Skripsi*, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom, Yogyakarta.
- Effendi, N., dkk., 2022, Perancangan sistem penyiraman tanaman otomatis menggunakan sensor kelembapan tanah berbasis IoT, *Jurnal Computer Science and Information Technology (CoSciTech)*, Vol. 2, No. 2, hal 91-98, Universitas Muhammadiyah Riau.
- Fathnur., 2019, Uji Kadar Alkohol Pada Tapai Ketan Putih (*Oryza Sativa L. Var Glutinosa*) dan Singkong (*Manihot Sp.*) Melalui Fermentasi dengan Dosis Ragi yang Berbeda, *Jurnal Agrisistem*, Vol. 15, No. 2, hal. 71-79.
- Fraden, J., 2010, *Handbook of Modern Sensors*, Edisi Keempat, Springer, California.
- Kanino, D., 2019, Pengaruh Konsentrasi Ragi Pada Pembuatan Tape Ketan, *Jurnal Teknologi Pertanian*, hal. 64-71.
- Kreith, F., 1991, *Prinsip-Prinsip Perpindahan Panas Edisi Ketiga*, Erlangga, Jakarta.

Merta, G.S., Widagda, I. G. A., dan Paramarta, I. B. A., 2017, Perancangan Alat Ukur Kadar Alkohol Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis Mikrokontroler ATMEGA16, *Jurnal Fisika*, Vol. 18, No. 2, hal. 74-80.

Neiburger, 1995, *Memahami Lingkungan Sekitar Kita*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

Rifki, M., Lisdawati, A. N., dan Karim, S., 2022, Uji Kinerja Alat *Booster* Fermentasi Tape Ketan, *Jurnal Teknik Elektro*.

Ripka, P., dan Tipek, A., 2007, *Modern Sensors Handbook*, Great Britain and the United States, USA.

Setiadi, D., dan Muhaemin, M, N, A., 2018, Penerapan *Internet Of Things (IoT)* Pada Sistem *Monitoring* Irigasi (*Smart Irigasi*), *Jurnal Infotronik*, Vol. 3, No. 2, hal. 95-102.

Subhan, 2013, *Kimia Dasar 2*, Dua Satu Press, Sulawesi Selatan.

Sun, X., Yang, Y., Zhang, H., Si, H., Huang, L., Liao S., Gu, X., 2017, Experimental Research Of A Thermoelectric Cooling System Integrated With Gravity Assistant Heat Pipe For Cooling Electronic Devices, *Energy Procedia Journal*, Vol. 105, hal. 4909-4914.

Suryadi, A., dan Firmansyah, A., 2020, Rancang Bangun Kulkas Mini *Portable* Menggunakan Peltier, *Jurnal SIMETRIS*, Vol. 11, No. 1, hal. 11-22.

Utama, Y. A. K., 2016, Perbandingan Kualitas Antar Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini, *Jurnal Naroduit*, Vol. 2, No. 2, hal. 145-150.

Yusro, M., Diamah, A., 2019, *Sensor dan Transduser Teori dan Aplikasi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.

Andalan Elektro, 2019, Cara Kerja dan Karakteristik Sensor DHT11 Arduino Beserta Contoh Programnya, <https://www.andalanelektro.id/2019/10/cara-kerja-dan-karakteristik-sensor-dht11-arduino-dan-contoh-programnya.html>, Diakses pada Oktober 2022.

Lutroninstruments., 2023, CO2+humidity+temperature meter MCH-383SD, <https://www.lutroninstruments.eu/with-recording/co2-humidity-temperature-meter-mch-383sd/>, Diakses pada Februari 2023.

Qoirudin, D., 2017, Belajar Arduino Mikrokontroler Pin Digital, <https://dedyqoirudin.wordpress.com/>, Diakses pada Oktober 2022.