

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.
- Anilkumar B., Lakshmidhevi N. dan Choudary P., 2017, *Home Automation Through Smart Phone Using ESP8266 Wi-Fi Module by IOT*, *International Journal of Current Trends in Engineering & Research (IJCTER)*, Vol. 3, No. 4, hal. 1-16.
- Budiyanto, B., Suryapratama, W., & Rahayu, S. (2021). Efek Inkubasi Aerob Fakultatif terhadap Kualitas Organoleptik, Fisik, dan Nutrisi Ampas Tahu Difermentasi Kapang *Neurospora sitophila* dan *Trichoderma viridae* sebagai Pakan Ternak. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 23(2), 136. <https://doi.org/10.25077/jpi.23.2.136-143.2021>
- Cahyandari, J. I., & Harmadi, H. (2023). Sistem Booster dan Pendeteksi Kadar Alkohol Pada Fermentasi Tapai Ketan Menggunakan Sensor MQ-3 Berbasis IoT. *Jurnal Fisika Unand*, 12(4), 561–567. <https://doi.org/10.25077/jfu.12.4.561-567.2023>
- Fraden, J., 2010, *Handbook of Modern Sensors, Edisi Keempat*, Springer, California.
- Kusuma, A. P., Chuzaemi, S., & Mashudi, M. (2019). Pengaruh Lama Waktu Fermentasi Limbah Buah Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Terhadap Kualitas Fisik dan Kandungan Nutrien Menggunakan *Aspergillus niger*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.21776/ub.jnt.2019.002.01.1>
- Kreith, F., 1991, *Prinsip-Prinsip Perpindahan Panas Edisi Ketiga*, Erlangga, Jakarta.
- Listyowati, A. A., Sumaryanto, Pujiyono, R., & Muzdoffar, C. (2020). Performans Itik Pedaging Magelang Umur 2-6 Minggu Pada Pemberian Tepung Ampas Tahu Fermentasi. *Prosiding Seminar Nasional Polbangtan Yogyakarta Magelang 2020 Jurusan Peternakan*, 0(3), 1–10.
- Mahartika, D., Damayanti, Z., Pramudita, A. D., Adilah, B., Rahmawati, E. D., Mahmud, K., & Prihandono, T. (2024). Analisa Konsep Kalor Pada Proses Pengeringan Terhadap Kualitas Tembakau. *Jurnal Mekanova : Mekanikal, Inovasi Dan Teknologi*, 10(2), 401. <https://doi.org/10.35308/jmkn.v10i2.8765>
- Neiburger, 1995, *Memahami Lingkungan Sekitar Kita*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.

- Prayitno, A. H., Prasetyo, B., Sutirtoadi, A., & Sa'Roni, A. (2019). Pengaruh Pemberian Ampas Tahu Fermentasi Sebagai Pakan Konvensional Terhadap Biaya Produksi Itik Pedaging. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 2(2), 50–56. <https://doi.org/10.25047/jipt.v2i2.1475>
- Ramadhanty, D. A. (2019). Bacem (Bahan Bakar Cempedak): Inovasi Kulit Cempedak Menjadi Bioetanol Sebagai Bahan Bakar Alternatif. *Biotenologi*, 1(1), 1–6.
- Ripka, P., dan Tipek, A., 2007, *Modern Sensors Handbook, Great Britain and the United States*, USA.
- Saputra, T., & Firmawati, N. (2024). Rancang Bangun Alat Ukur Kadar Air dan Keasaman untuk Mengetahui Kualitas Madu Berbasis Mikrokontroler. *Jurnal Fisika Unand*, 13(6), 749–755. <https://doi.org/10.25077/jfu.13.6.749-755.2024>
- Sari, R.S., Nuryanto, & Widiyanto, A. (2021). Multidisciplinary research funding. *Chemical and Engineering News*, 1(1), 39–45. <https://doi.org/10.1021/cen-v086n012.p034>
- Suganda, Y. P., Renate, D., Studi, P., Pertanian, T., & Jambi, U. (2024). *UJI KINERJA FERMENTOR TERHADAP SISTEM PENGENDALIAN PADA PROSES PEMBUATAN PUPUK ORGANIK*. 1(2), 734–742.
- Tifani, W.A., Ningsih, S. K., & Febrianto, A. (2014). Produksi Bahan Pakan Ternak Dari Ampas Tahu Dengan Fermentasi Menggunakan EM4 (Kajian pH Awal Dan Lama Waktu Fermentasi). *Prosiding Semnastek*, 4, 1–10.
- Yunas, R. P., & Pulungan, A. B. (2020). Sistem Kendali Suhu dan Kelembapan pada Proses Fermentasi Tempe. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional)*, 6(1), 103. <https://doi.org/10.24036/jtev.v6i1.106943>
- Yusro, M., Diamah, A., 2019, *Sensor dan Transduser Teori dan Aplikasi*, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Jakarta, Jakarta.