

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, Hasbi, Setiawan. 2019. *Rancang Bangun Sistem Kontrol Pengisian Air Minum dalam Kemasan Menggunakan Arduino Uno dengan Sensor Load Cell*. Jurnal Teknik Elektro, 8(3): 579-585.
- Alif, Yoga, Kurnia Utama. 2016. *Perbandingan Kualitas Sensor Suhu dengan Menggunakan Arduino Pro Mini*. e-Jurnal NARODROID, 2(2): 145-150.
- Aljufri., Rahman, Abdul., Kamanurandi, Aditya., Indah, S, S. 2022. *Otomatis Sistem Kontroler Alat Pengering Ikan Teri (Engket Bileh) berbasis Hybrid Energy*. Jurnal Teknologi, 14(1): 14 -18.
- Amiarso. 2003. *Pengaruh Penambahan Daging Ikan Kambing - Kambing (Abalistes stellatus) terhadap Mutu Kerupuk Gelombang Khas Kuningan Jawa Barat*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB
- Aryati E, Endah., Wulan, Agustin, Suci Darmayanti. 2014. *Manfaat Ikan Teri Segar (Stolephorus sp) Terhadap Pertumbuhan Tulang dan Gigi*. ODONTO Dental Journal, 1(2): 52 – 56.
- Asmara, Y. 2016. *Karakteristik Pengeringan Kapulaga (Amomum cardamomum L.) Menggunakan Alat Pengering Tenaga Surya*. [Skripsi]. Padang: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas.
- Badan Pusat Statistika Kota Padang. 2016. *Jumlah Perikanan*. Padang: Badan Pusat Statistika Kota Padang.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. *Spesifikasi Ikan Segar (SNI 01-2729)*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Bahrin. 2017. *Sistem Kontrol Penerangan Menggunakan Arduino Uno Pada Universitas Ichsan Gorontalo*. Jurnal Ilmiah, 9(3): 282 – 289.
- Cengel, Y, A dan Boles, M, A. 2002. *Thermodynamics and Engineering Approach Fourth Edition*. New York : Mc Gaw Hill Book Company.

Dahuri, R. 2001. *Pengelolaan Sumberdaya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.

Dewanti, Nur, Oktarina, Rizky., Ghofar, Abdul., Saputra, Wijaya, Suradi. 2014. *Beberapa Aspek Biologi Ikan Teri (Stolephorus Devisi) Yang Tertangkap Payang Di Perairan Kabupaten Pemalang*. Diponegoro Journal Of Maquares. Universitas Diponegoro, 3(4): 102 – 111.

Direktorat Jendral Perikanan. 1992. *Standar Nasional Indonesia (SNI) Ikan Teri Asin Kering (SNI 01-2708)*. Jakarta: Balai Bimbingan dan Pengujian Mutu Hasil Perikanan.

Erni, Nurfiyani., Kadirman., Fadhilah, Ratnawaty. 2018. *Pengaruh Suhu Dan Lama Pengeringan Terhadap Sifat Kimia Danorganoleptik Tepung Umbi Talas (Colocasia Esculenta)*. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 4: 95 – 105.

Farid, Moh, Lukman., Arifin, Samsul., Islamiyah, Mufidatul. 2022. *Rancang Bangun Alat Pengering Ikan Asin Otomatis Berbasis Arduino Uno*. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia, 16(1): 37 – 44.

Gunawan, H, A. 2003. *Retensi dan Intrusi Flour pada Permukaan Email setelah Aplikasi dengan Subtrat Ikan Teri (Stelephorus sp.)*. JKG Ui. 10(Edisi Khusus): 793 - 797.

Gustomo, B. 2015. *Pengenalan Arduino dan Pemrogramannya*. Bandung: Informatika Bandung.

Hadi, S. 2015. *Laju Pengeringan kapulaga Menggunakan Alat Pengering Efek Rumah Kaca Dengan Bantuan Tungku Biomassa*. [Skripsi]. Padang : Jurusan Teknik Mesin Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Padang.

Hanafi, Risman., Siregar, K., Nurba,D., 2017. *Modifikasi Dan Uji Kinerja Alat Pengering Energi Surya-Hybrid Tipe Rak Untuk Pengeringan Ikan Teri*. Jurnal Rona Teknik Pertanian, 10(1): 10 – 20.

- Hutomo M, Burhanuddin, A. Djamali, S. Martosewojo. 1987. *Sumberdaya Ikan Teri di Indonesia*. Jakarta: Proyek Studi Sumberdaya Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi-LIPI.
- Ichwan, Muhammad., Gustiana, Milda, Husada. 2013. *Pembangunan Prototipe Sistem Pengendalian Peralatan Listrik Pada Platform Android*. Jurnal Informatika, 4(1): 13 – 25.
- Ilyas, S. 1973. *Pengantar Pengolahan Ikan Edisi 3. Lembaga Teknologi Hasil Perikanan*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan.
- Khalifah, Angga, Tsauqi., Hadijaya, Murtezha., Manuel, Ivander., Miftah, Venas, Hasan., Tsalsabila, Annisa., Chandra, Fadhilah., Yuliana, Titin., Tarigan, Putri., Irzaman. 2016. *Saklar Otomatis Berbasis Light Dependent Resistor Mikrokontroler Arduino Uno*. Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Negeri Jakarta, 31 Oktober 2016, 5: 19 – 24.
- Kurniawan, I. T, B., Seymour, D., Talmi, W., Yoshida, N., Chater, and R,J, Dolan. 2010. *Choosing to make an effort: the role of striatum in signaling physical effort of chosen action*. Journal Of Neurophysiology, 104(1): 313 - 321.
- Manfaati, Rintis., Baskoro, Hibah., Muhlis, Muhammad, Rifai. 2019. *Pengaruh Waktu Dan Suhu Terhadap Proses Pengeringan Bawang Merah Menggunakan Tray Dryer*. Jurnal Fluida Volume, 12(2) : 43 – 49.
- Maulana, L dan Yendri, D. 2018. *Rancang Bangun Alat Ukur Tinggi dan Berat Badan Ideal Berdasarkan Metode Brocha Berbasis Mikrokontroler*. JITCE (Journal of Information Technology and Computer Engineering), 2(2): 76-84.
- Moeljanto. 1982. *Penggaraman Dan Pengeringan Ikan*. Jakarta: PT. Penebar Swadaya.

- Mukhlis, Y., Yapie, A. K. 2010. *Pemanas dengan Sistem Pendeteksi Suhu Otomatis dan Pengaman Kebocoran Panas*. Jurnal Ilmiah Teknologi dan Rekayasa, 13(3): 186-192.
- Nadia, Lula., Andarwulan, Nurri., Kusnandar, Feri. 2010. *Materi Pokok Praktikum Kimia dan Analisis Pangan*. Banten: Universitas Terbuka-Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Ningrum, N, M., H, Santoso., H, Syauqi. 2019. *Analisa Kadar Protein Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) yang diawetkan dengan Buji Pecung Muda (Pangium edule Renw)*. [Skripsi]. Jurusan Biologi, Universitas Malang.
- Nuryanto, R. 2015. *Pengukur Berat dan Tinggi Badan Ideal Berbasis Arduino*. Karya Ilmiah Program Sarjana. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Pranggono, H. 2003. *Analisis Potensi dan Penge lolaan Perikanan Teri di Perairan Kabupaten Pekalongan*. [Tesis]. Program Pascasarjana, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Permata Sari, Indah., Pontoh, Julius., S. Sangi, Meiske. 2018. *Komposisi Kimia Asam-Asam Lemak Pada Daging Ikan Teri (Stophelorus Sp.)*. Chemistry Progress Journal, 11(2): 63 – 69.
- Pratama, Yoga. Santosa. Andasuryani. 2022. *Analisis Pemanfaatan Energi Panas Untuk Pengering Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Dengan Teknologi Instore Drying*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia
- Rafli, Mohd., Mufti, Alfatirta., Heltha, Fahry. 2021. *Rancang Bangun Pengendalian Suhu pada Alat Pengering Belimbing Wuluh dengan menggunakan Pengendali PID (Proportional Integral Derivative)*. Jurnal Komputer, 6(3): 1-8.
- Rawung Eric, Arie. 2013. *Perekayasaan Sistem Control*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peningkatan Mutu Pendidik & Tenaga Kependidikan.

- Rismawan, Eko., Sulistiyanti, Sri., Trisanto, Agus. 2012. *Rancang Bangun Prototype Penjemur Pakaian Otomatis Berbasis Mikrokontroler Atmega8535*. Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 1(1): 49 – 57.
- Saanin H. 1984. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan*. Jakarta: Bina Cipta.
- Saleh, Muhammad. 2017. *Rancang Bangun Sistem Keamanan Rumah Menggunakan Relay*. Jurnal Teknologi Elektro, 8(2): 87 – 94.
- Santosa. 2019. *Teknik Pengolahan Hasil Pertanian*. Ponorogo : Uwais Inspirasi Indonesia.
- Satya, T.P., F., Puspasari, H., Prisyanti, dan E.R.M., Saragih. 2020. *Perencanaan dan Analisis Sistem Alat Ukur Arus Listrik menggunakan Sensor ACS712 Berbasis Arduino Uno dengan Standard Clampmeter*. Jurnal Simetris, 11(1): 39 - 44.
- Savitri, I.K.E., Silaban, B., Sormin, R.B.D. 2018. *Mutu Produk Teri (Stolephorus Sp) Kering Pulau Buru Dengan Metode Pengering Surya Tertutup*. JPHPI, 21(3): 543 - 548.
- Setiya Budi, Kabul., Pramudya, Yudhiakto. 2017. *Pengembangan Sistem Akuisisi Data Kelembaban dan Suhu dengan Menggunakan Sensor DHT11 dan Arduino Berbasis IoT*. Prosiding Seminar Nasional Fisika Universitas Negeri Jakarta. 30 Oktober 2017, 6: 47 – 54.
- Setyoko, B., Sigit, I, A. 2013. *Modifikasi Mesin Pengering Ikan Dengan Menggunakan Sistem Rotary*. Semarang: Majalah INFO.
- Setyoko, B., Senen., Darmanto, S. 2008. *Pengeringan Ikan Teri dengan Sistem Vakum dan Paksa*. Semarang: Majalah INFO.
- Suarnadwipa, N., W, Hendra. 2008. *Pengeringan Jamur dengan Dehumidifier*. Jurnal Ilmiah Teknik Mesin CAKRAM, 2(1): 30 - 33.

Sutono, D., Susanto, A. 2016. *Pemanfaatan Sumberdaya Ikan Teri di Perairan Pantai Tegal. Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 6(2): 104 – 105.

Syani, Ingrid., Hastuti. 2021. *Rancang Bangun Alat Pengering Ikan Teri Mandiri Otomatis Berbasis Ardiuno Uno. Jurnal Teknik Elektro Indonesia*, 1(2): 136 – 141.

Tirtasari, Ni, Luh. 2017. Uji Kalibrasi (Ketidakpastian Pengukuran) Neraca Analitik di Laboratorium Biologi FMIPA UNNES. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(2): 151 - 155.

United Nations, *United Nations Convention On The Law of The Sea*, 10. 1982.

Wilberta, Naja., Titin, N, S., Hartini, S, R, L. 2021. *Analisis Kandungan Gula Reduksi Pada Gula Semut Dari Nira Aren Yang Dipengaruhi pH dan Kadar Air. Jurnal Pendidikan Biologi*, 12(1): 100 – 108.

Wirakusumah, S, E. 2008. *Mencegah Osteoporosis*. Jakarta : Penebar Plus.

Yadollahinia, A.R., M. Omid and S. Rafiee. 2008. *Design and Fabrication of Experimental Dryer for Studying Agricultural Products*. *Int. Journal. Agri.Bio*, 10(1):61-65.

Yusuf, Muhammad., Aprilia, Y., Mardotillah, I., Dwinata, A, Saputra. 2018. *Rancang Bangun Alat Pengasap Ikan. Agroteknika*, 1(1): 21 – 30.

