

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, I 2007, ‘Analisa Aliran Fluida Dalam Pipa Spiral Pada Vertical Pitch Dengan Menggunakan Metode Computational Fluid Dynamics (CFD)’, Skripsi Sarjana Pada Program Studi S-1 Teknik Mesin Universitas Gunadarma.
- Aisyah, N 2015, ‘Prototipe Alat Pengering Tenaga Surya Dual Collector (pendahuluan, 2015),’ Palembang.
- Anggadiredja, J.T., 2006, ‘Rumput Laut’, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Azra, Yaninda, 2017, ‘CAD Systems Dalam Menggambar Teknik’, Jurnal Optimasi Sistem Industri, Padang.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Nunukan, 2004, ‘Rata-rata suhu menurut bulan di stasiun Nunukan (derajat celcius), 2020-2022’, Nunukan.
- Darmawan, 2004, ‘Pengantar: perancangan Teknik (Perancangan Produk)’, Edisi II: ITB, Bandung.
- Dewi, R, 2012, ‘Potensi Sumberdaya Rumput Laut’, Jurnal Harpodon Borneo, 5 (2) : 125-129.
- ElGamal, Cheng, S, Ahmed, M, Chuanping, L, Salim, A, 2023, ‘Thermal Degradation of Bioactive Compounds during Drying Process of Horticultural and Agronomic Products: A Comprehensive Overview’, Jurnal Agronomy, MDPI.
- Fahrur, R., 2022, ‘Uji Kinerja Pengering Portable Dryer House untuk Pengeringan Lada Hitam’, Skripsi Politeknik Enjiniring Pertanian Indonesia, Serpong.
- Furqani, 2022, ‘Analisis Kekuatan Rangka Mesin Perontok Padi Menggunakan Solid Works 2019’, Jurnal Engine: Energi, Manufaktur, dan Material, Bukittinggi.
- Gunawan et al, ‘Design and Energy Assesment of A New Hybrid Solar Drying Dome-Enabling Low Cost, Independent and Smart *Solar Dryer* for Indonesia Agriculture 4.0’, International Conference on Eco Engineering Development, IOP Publishing.
- Henderson, M. S. dan Perry, M. E. 1976. Agricultural Process Engineering. Third Edition. USA: The AVI Publishing Company Inc., Wesport, Connecticut.
- Henderson, S. M. and R. L. Perry. 1976. “Agricultural Process Engineering.” 3rd ed. The AVI Publ. Co., Inc, Wesport, Connecticut, USA.
- Industrial Development Teaching Industry Learning Center Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

- Izzati, Rizki, 2017, 'Implementasi CAD (Computer Aided Design) dalam Proses Desain Produk', Jurnal Optimasi Sistem Industri, Padang.
- Juneidi, W., 2004, 'Rumput laut, jenis dan Morfologinya', Jakarta, Departemen Pendidikan nasional.
- Ling, A.L.M., Yasir, S., Matanjun, P & Abu Bakar, M.F. 2015. Effect of different drying techniques on the phytochemical content and antioxidant activity of *Kappaphycus alvarezii*. J Appl Phycol (27): 1717-1723.
- Michael, 2022, 'Analisis Kekuatan Mekanis Besi Hollow Baja Ringan C-4130', Skripsi. Fak. Teknik, Universitas Hasanuddin.
- Nurtanto, 2016, 'Kontribusi Kuat Lentur *Polycarbonate* pada Pelat Beton Berpori', Jurnal Rekayasa Sipil dan Lingkungan, Universitas Jember.
- Priono, 2013, 'Budidaya Rumput Laut dalam Upaya Peningkatan Industrialisasi Perikanan', Jurnal Media Akuakultur, 8(1).
- Purwati, 2017, 'Strategi Pengembangan Agribisnis Rumput Laut (*Euchema cottonii*) (Studi Kasus di Desa Liang Bunyu Kecamatan Sebatik Barat Kabupaten Nunukan)', Tarakan.
- Puspitasari, Marsono, Nugraha, 2021, 'Simulasi Stress Analysis Pembebanan Statis dengan Bantuan *Software* Solidwork pada Hasil Perancangan Ladder Frame Chassis Mobil Listrik menggunakan Material AISI 4340', Bandung, Itenas Bandung.
- Putra, 2022, 'Optimasi Rumah Pengering Tenaga Surya dengan Metode Simulasi Computational Fluid Dynamic (CFD)', Serpong.
- Putra, 2022, 'Perancangan (Desain) Rumah Pengering Portabel Tenaga Surya (Portable Solar Home Dryer) Di Pt. Giat Mukti Selaras Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah', Serpong.
- Samsi, F., 2014., 'Strategi Pengembangan Agribisnis Rumput Laut (*Eucheuma cottonii*) di Lokasi Kabupaten Luwu', Skripsi. Fak. Pertanian Univ. Hasanuddin, Makassar.
- Setiawan, 2014, 'Pengujian Kekerasan dan Komposisi Kimia Produk Cor Propeler *Alumunium*', Universitas Maria Kudus.
- Stramarkou, M., Papadaki, S., Kyriakopoulou, K & Krokida, M. 2017. Effect of drying and extraction conditions on the recovery of bioactive compounds from *Chlorella vulgaris*. J Appl Phycol (29): 2947-2960.

- Sujatmiko, W &Angkasa, W. I., 2009, 'Teknik Budidaya Rumput Laut dengan Metode Tali Panjang', Direktorat Pengkajian Ilmu Kehidupan-BPPT: Jakarta.
- Taib ,G., Sa'id ,E..G. , Wiraatmaja, S., 1988, Operasi Pengerinan Pada Pengolahan Hasil Pertanian, Mediyatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Tuakia, Firman, 2008, 'Dasar-dasar CFD Menggunakan Fluent.' Informatika. Bandung.
- Winarno, F. G. 1995. Kimia Pangan dan Gizi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Zainuddin, 2023, 'Potensi Pengolahan dan Pengelolaan Budidaya Rumput Laut (*Kappaphycus alvarezii*) di Wilayah Provinsi Kalimantan Utara, Jurnal Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan, 3(1).