

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, M, P., dan Nur, L (2021). Penerapan Regulator Sebagai Pengaturan Tegangan Berbasis Internally Triggered Triac. *Jurnal Elektriika Borneo Vol. 7, No. 1*, 19-22. Kalimantan Utara: Universitas Borneo Tarakan.
- Arikundo, F. R., dan Hazwi, M. (2014). Rancang Bangun Prototype Kolektor Surya Tipe Plat Datar Untuk Penghasil Panas Pada Pengering Produk Pertanian Dan Perkebunan. *Jurnal e-Dinamis, Volume. 8, No.4*, 195. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Arini, G. A., dan Aminah, S. (2020). Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu Jati (Tectona Grandis L.F) Sebagai Adsorbenlogam Cu (II. *Media Eksakta 16 (2) : 89-97, November 2020, 16*, 89-97. Palu: Universitas Tadulako.
- Azhar, M., dan Santriawan, D. A. (2018). Implementasi Kebijakan Energi Baru dan Energi Terbarukan Dalam. *Adminitrative Law & Governance Journal Vol. 1 Edisi 4 Nov 2018*, 398-412. Semarang: Universitas Diponegoro
- Dinesha, P., Kumar, S., dan Rosen, M. A. (2019). Biomass Briquettes as an Alternative Fuel: A Comprehensive Review. *Energy Technology*, 7(5). Manipal: Institut Teknologi Manipal.
- Fajar Gumilang, I. P. (203). Rancang Bangun Kulkas Portable Menggunakan. *Jurnal Teknik Elektro Vol. 1 No. 1*, 31-36. Tangerang: Universita Muhammadiyah.
- Gultom, T. S. (2019). *Rancang Bangun dan Pengujian Alat Pengering Biji Kopi tenaga Listrik dengan pemanfaatan energi Surya*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Imransyah. (2022). Kaji Eksperimental Unjuk Kerja Pengering Kopi Berkapasitas 5 Kg Yang Dilengkapi Dengan Batu Split Sebagai Media Penyimpan Panas. 45-47. Universitas Malikussaleh.
- Khalimatus Sa'diyah, P. H. (2021). Pemanfaatan Serbuk Gergaji Kayu sebagai Karbon Aktif melalui Proses . *CHEESA: Chemical Engineering Research Articles, vol.4, No.2*, 91-99. Malang: Politeknik Malang.
- Luthfi Parinduri, T. P. (2020). Konversi Biomassa Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Journal of Electrical Technology, Vol. 5, No.2, Juni 2020, 05*, 2598-1099. Medan: Universitas Islam Sumatera Utara.
- Manege, P. M., & Allo, E. K. (2017). Rancang Bangun Timbangan Digital Dengan Kapasitas 20Kg Berbasis Microcontroller Atmega8535. *Jurnal Teknik Elektro Dan Komputer, 6(1)*, 57-62.

- Mulyanef, sari, M., Mario, W., dan Nasution, H. 2012. Kaji Eksperimental Untuk Meningkatkan Performasi Destilasi Surya . *Jurnal Teknik Mesin* Vol.2, No. 1, 7-12. Sumatera Barat: Universitas Bung Hatta.
- Nirwana, L., Rais, M., dan Jamaluddin. (2017). Konduktivitas Termal Pasir Kali Sebagai Media Penghantar Panas. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol. 3 (2017), 03. Makassar: Universitas Negeri Makassar.
- Nurul, R. W. (2017). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Proses Pengeringan Simplisia. *Prosiding SNST*, 6-11. Surakarta: Universitas Sebelas Maret..
- Pratama, N., Rosyadi, I., dan Wahyudi, H. (2022). Pengaruh Material Berubah Fasa (Pcm) Sebagai. *Jurnal Teknik Mesin – Iti* Vol.6 No.1, Februari 2022, 6, 1-12. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Rahmat, M. R. (2015). Perancangan Dan Pembuatan Tungku Heat Treatment. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 3(2), 133-148.
- Rifdah, R., Herawati, N., dan Dubron, F. (2018). *Making Biobriquettes From Corn Cob Waste Boiled Corn Traders And Households As Renewable Energy Fuel With Carbonization Process*. *Jurnal Distilasi*, 2(2), 39. Palembang: Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Riyani, C. (2016). Efektifitas Metode Pengeringan Pada Pembuatan Simplisia. *Staf Pengajar Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perkebunan*, 04, 20-26. Banjarmasin: Politeknik Negeri Hasnur.
- Saputra, K. B., dan Azis, A. (2018). Pengaruh Penyimpan Panas Pada Alat Pengering Surya. *Jom FTEKNIK Volume 5 Edisi 2*, 05. Pekanbaru: Universitas Riau.
- Sarbu dan Calin. (2018). A Comprehensive Review of Thermal Energy Storage. *Department of Building Services Engineering*, 1-5. Timisoara: Universitas Politeknik Timisoara.
- Setiawan, B. (2015). Studi Eksperimen Pemanas Air Tenaga Surya Dengan Variasi Penambahan Massa Material Penyimpan Panas Pada Tangki Penyimpanan. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Sumiati, N. M. (2023). Pengaruh Komposisi Briket Campuran Arang Dari Limbah. *Jurnal Sylva Scientiae* Vol. 06 No. 5, 06, 830-839. Banjar masin: Universitas Lambung Mangkurat.
- Supriyanti, A., dan Sumardi. (2023). Review : Mikroba Pendegradasi Lignoselulosa Dari Tanah Gambut. *Jurnal Pertanian Agros* Vol.25 No.3, Juli 2023: 2928-2941, 25, 2928-2941. Lampung: Universitas Lampung.
- Surya Darma, Y. A. (2019). *STUDI SISTEM PENGERAAN KWH METER*. *Journal of Electrical Technology*, Vol. 4, No.3, 158-164. Medan: Universitas Islam Sumatera Utara.

- Wibolo, A. A. dan I. N. (2021). Studi Eksperimental Pengaruh Tekanan Udara Terhadap Perpindahan Panas pada Kondensor Destilasi. *Journal Engineering and Science*, 232–238. Badung: Politeknik Negeri Bali.
- Zamharir, Sukmawaty, dan Priyati, A. (2016). Analisis Pemanfaatan Energi Panas Pada Pengeringan Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Dengan Menggunakan Alat Pengering Efek Rumah Kaca (ERK). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, Vol.4, No. 2, hal. 2. Mataram: Universitas Mataram.

