

DAFTAR PUSTAKA

- Alfarisi, S., Hartono, P., & Lesmanah, U. (2019). Perencanaan mesin pengaduk adonan kerupuk jenis paddle untuk home industri. *Jurnal Teknik Sipil dan Mesin*, Universitas Islam Malang.
- Andriani, N., & Setiawan, H. (2020). Desain dan evaluasi mesin pembuat permen skala kecil berbasis LPG. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 10(2), 89–97.
- Ardiansyah, R., Hasanah, R. N., & Wijono. (2013). Rancang bangun sistem pengaduk adonan dodol dengan kecepatan konstan dan torsi adaptif. *Jurnal EECCIS*, Universitas Brawijaya.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistik Tebu Indonesia 2022*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/11/30/3296e8514178dfdad17fc500/statistik-tebu-indonesia-2022.html>.
- Carson, J. K. (2015). Thermal conductivity measurement and prediction of particulate foods. *International Journal of Food Properties*, 18(12), 2840–2849. <https://doi.org/10.1080/10942912.2015.1016576>.
- Chen, A. H., Hung, Y. C., & Thompson, D. R. (1979). Measurement of thermal conductivity of dairy products. *Journal of Dairy Science*, 62(6), 901–907. [https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302\(79\)83339-7](https://doi.org/10.3168/jds.S0022-0302(79)83339-7).

- Hendrawan, H., Wibowo, S., & Sutopo, W. (2016). Optimasi dengan algoritma RSM-CCD pada evaporator vakum waterjet dengan pengendali suhu fuzzy pada pembuatan permen susu. *agriTECH*, 36(3), 299–308. <https://doi.org/10.22146/agritech.12868>.
- Ramadani, L. A., & Ilham, M. M. (2024). Rancang bangun komponen pengaduk adonan permen tape kapasitas 20 kg. *Jurnal Rancang Bangun Mesin*.
- Ridwan, A., & Soemarno, E. (2019). Efisiensi penggunaan energi pada mesin pembuat permen berkapasitas 1 kg. *Jurnal Mesin dan Industri*, 8(1), 53–60. <https://doi.org/10.4321/jmi.8.1.53>.
- Shariaty-Niassar, M., Hozawa, M., & Tsukada, T. (2000). Development of probe for thermal conductivity measurement of food materials under heated and pressurized conditions. *Journal of Food Engineering*, 43(3), 133–139. [https://doi.org/10.1016/S0260-8774\(99\)00144-6](https://doi.org/10.1016/S0260-8774(99)00144-6).
- Shigley, J. E. (1983). *Mechanical Engineering Design*. McGraw-Hill Book Company.
- Suprianto. (2015). Teori Motor AC dan Jenis Motor AC. *Zona Elektro*, 3(2), 5–12.
- Sularso. (1997). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sularso, & Suga, K. (1987). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita. (hal. 135).

- Sularso, & Suga, K. (2004). *Dasar perencanaan dan pemilihan elemen mesin* (Edisi Revisi). Jakarta: Pradnya Paramita.
- Syafrizal. (2017). Bagaimana Menentukan Slip Pada Transmisi Pulley & V-Belt Pada Beban Tertentu Dengan Menggunakan Motor Berdaya Seperempat HP. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 8(1), 21–26. <https://doi.org/10.24176/simet.v8i1.834>.
- Triyaananta, R. F., & Ilham, M. M. (2024). Analisis kebutuhan daya pada mesin pengaduk adonan permen tape kapasitas 20 kg. *Jurnal Teknik Mesin*.
- Wongsiriamnouy, T., dkk. (2022). Evaluasi efisiensi mesin pembuat permen jahe dengan variasi daya motor terhadap kapasitas produksi. *Jurnal Teknologi Pangan*.
- Yadav, A. K., & Rajan, K. (2016). Design and development of candy making machine. *International Journal of Food Engineering*.