**DAFTAR PUSTAKA**

Absor, N. (2021). Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Buah Nanas.

Achmad Dzulqornaini, Rancang Bangun Mesin Pengupas Kulit Nanas Semi Otomatis. *Jurnal Rekayasa Mesin,* Volume 02, No. 03, Pp 16-21, 2015.

Arif Feriansah, 2015. Efektifitas Sistem Pneumatik Untuk Mesin Pengupas Kulit Buah Nanas. (Skripsi). Tegal : Universitas Pancasakti Tegal.

Dewaner, R. P. (2014). Rancang Bangun Unit Pengupas Kulit Dan Bonggol Buah Nanas Pada Mesin Pengupas Nanas Tep-01.

Dian Jaya, 2020, Hubungan Antara Torsi Dengan Daya Motor, [Internet], Tersedia Pada: [Https://Ilmuteknik.Id/Ilmu-Teknik-Hubungan-Antara-Torsi-Dengan-](https://ilmuteknik.id/ilmu-teknik-hubungan-antara-torsi-dengan-) Daya-Motor/

Fajar, N. (2016). Uji kinerja prototipe mesin pengupas nanas *(Ananas comosus)* TEP-01.

Hafid, I. (2021). *Analisa Konsumsi Daya Mesin Cnc Laser Grafir 5500 Mw Berbasis Grbl*.

Haidy, F., Wilis, G. R., & Santosa, I. (2022). *Analisa Gerak Kinematika Pada Mesin Asah Mata Gergaji Bundar Menggunakan Mekanisme Engkol Peluncur*. 372–381.

Hasbiasidik, A. 2013. Modifikasi Dan Uji Kinerja Alat Pengupas Nanas. (Skripsi). Bandung : Universitas Padjajaran

Ina Cookies, 2014, Tips Praktis Mengupas Kulit Buah Nanas, [Internet], Tersedia Pada: [Https://Inacookies.Co.Id/Blog/2014/06/25/Tips-Praktis-Mengupas-](https://inacookies.co.id/blog/2014/06/25/tips-praktis-mengupas-) Kulit-Buah-Nanas/

Kriswoyo. (2020). Rancang Bangun Mesin Pengupas Kulit Nanas Double Sistem Pneumatik.

Masyharudin. (2021). *Analisa Konsumsi Daya Mesin Cnc Frais 3 Axis Berbasis Microcontroller Mach3 Breakout Board Dan Microstep Motor Driver Dm542*.

Nando Edi Pramono Lingga, Achwil Putra Munir, N. I. (2014). *Rancang Bangun Alat Pengupas Kulit Nanas Sistem Press Manual*. *2*, 110–116.

Noval, 2020, Fungsi Dan Jenis Ulir Serta Pembuatannya, [Internet], Tersedia Pada: Https://Teknikjaya.Co.Id/Fungsi-Dan-Jenis-Ulir-Serta-Pembuatannya/

Nurdiana, M. D. (2020). Rancang Ulang Mesin Pengupas Nanas Dengan Menggunakan Engkol Penekan Kapasitas 200 Buah / Jam. 1-9.

Nusantari, S. (2015). Modifikasi Mata Pisau Cincin Pada Mesin Pengupas Kulit Nanas. *Jurnal Rekayasa Pangan Dan Pertanian* , 542-547.

Rafil Arizona, S. K. (2021). Studi Kinerja Pemanfaatan Modul Surya Pada Mesin Pemotong Nanas Berbasis Aktuator Pneumatik.

Randi Yusuf Nasution, Hasanah Putri, St., Mt., Yuli Sun Hariyani, St., M. (2015). *Otomatis Dengan Penggerak Motor Servo Berbasis Arduino*. 83–94.

Supardi, I., & Sukamto, M. (1999). Mikrobiologi Dalam Pengolahan Dan Keamanan Pangan. *Penerbit Alumni. Bandung*, *290*.

Susanto, J. (2018). *Perancangan Mesin Pengupas Nanas Kapasitas 180 Kg/Jam* (Doctoral Dissertation, University Of Muhammadiyah Malang).

Taufik, I. (2018). Mesin pengupas kulit ari kelapa otomatis.

**LAMPIRAN – LAMPIRAN**

**Lampiran 1. Proses Pembuatan Rangka**

****

****

**Lampiran 2. Proses Penambalan dan Pengecetan Rangka**

****

****

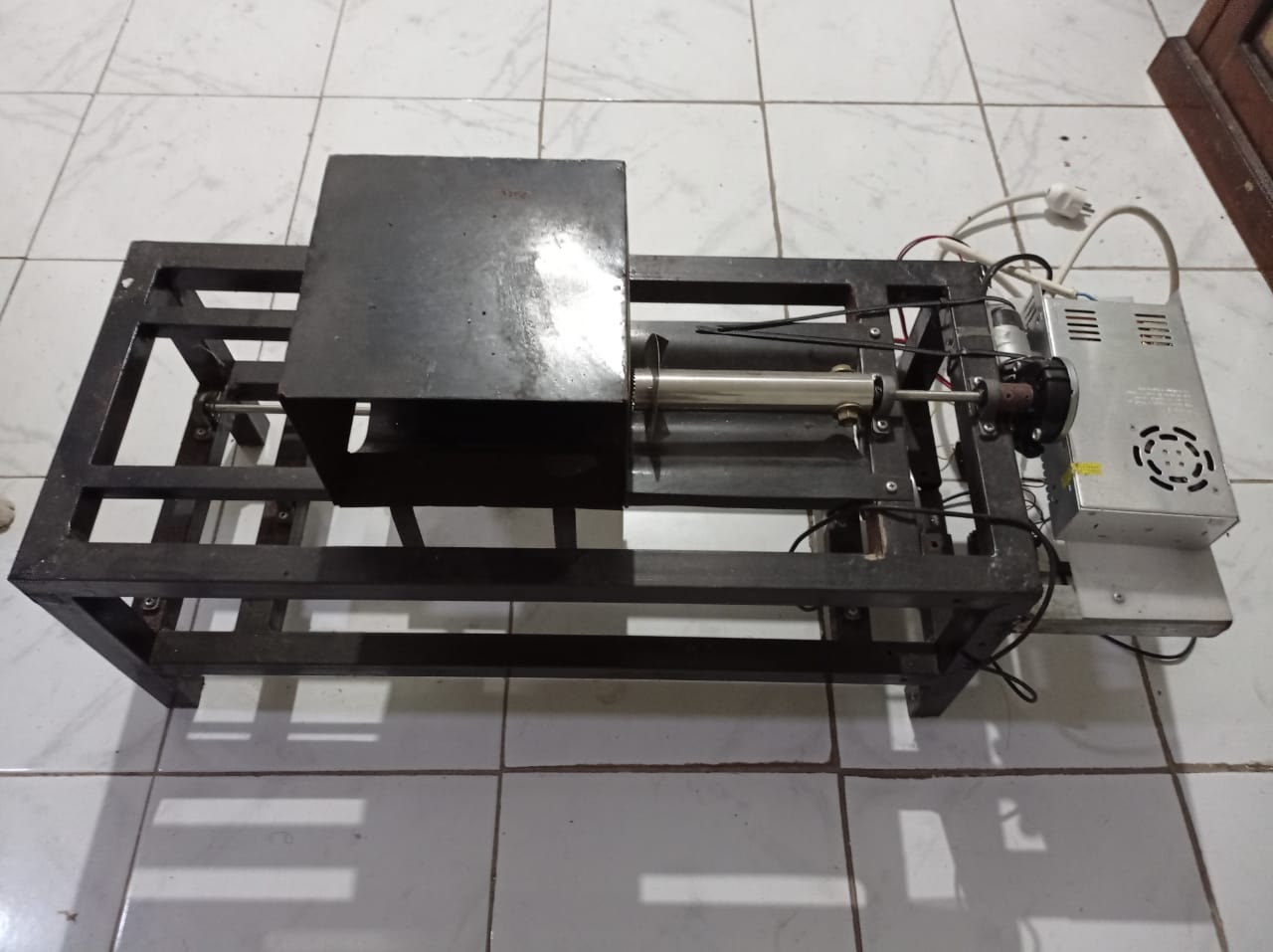
****

**Lampiran 3. Rangka Mesin Pengupas Kulit Nanas *Portable* Otomatis**

****

****

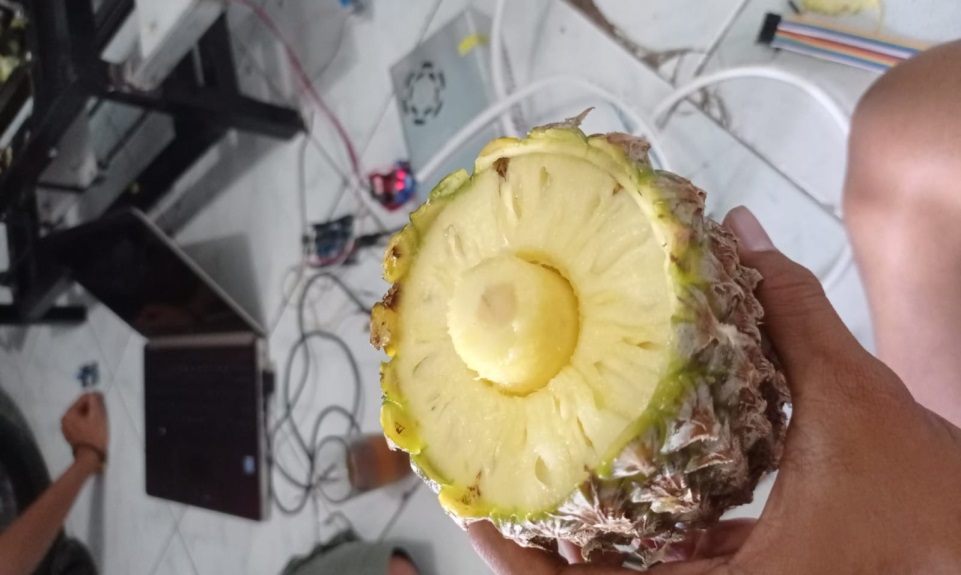
****

****

**Lampiran 4. Proses Pengupasan Buah Nanas Menggunakan Dinamo Bison B-200**

****

****

****

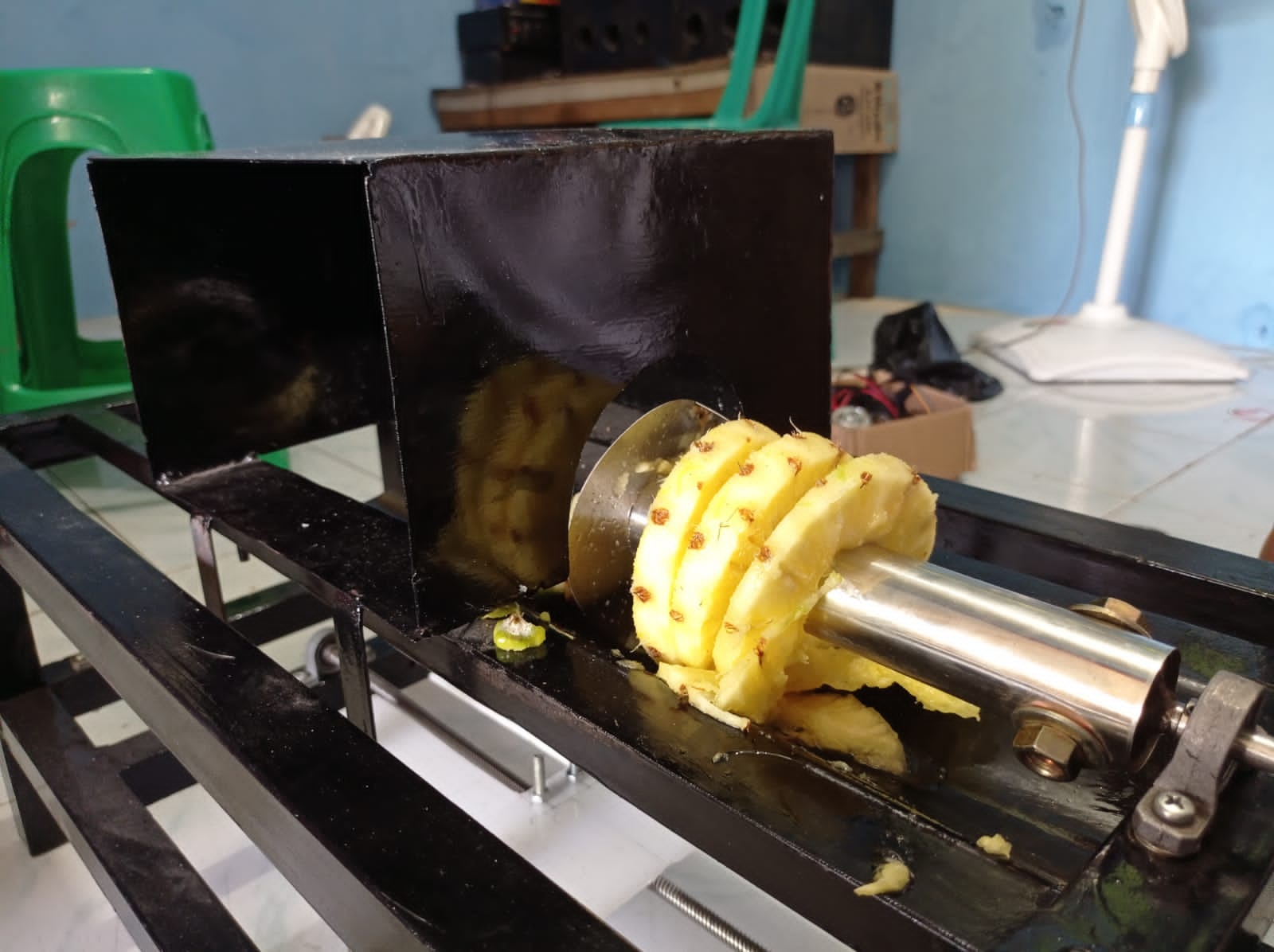
**Lampiran 5. Proses Pengupasan Buah Nanas Menggunakan Dinamo DC 775**

****

****

**Lampiran 6. Proses Pengupasan Buah nanas menggunakan dinamo Power Window IZY**

****

****

****

**Lampiran 7. Proses Pengambilan Data**

1. Dinamo DC 775

Gambar : Nilai Arus dan Tegangan Dinamo DC 775

1. Dinamo Bison B-200

Gambar : Nilai Arus dan Tegangan Dinamo Bison B-200

1. Dinamo *Power Window* IZY

Gambar : Nilai Arus dan Tegangan Dinamo *Power Window*

**Lampiran 8. Poster Mesin Pengupas Kulit Nanas *Portable* Otomatis**

****