

## DAFTAR PUSTAKA

- A. A. Okafor, S. E. Abonyi, A. E. Ilechukwu, C. V. Obinani, (2023). *Design of a Universal Sieving Machine. International Journal of Trend in Scientific Research and Development (IJTSRD)*, Vol.7, Issue 4, July-August 2023.
- Adedipe J. O., Aderemi A. M., Oyewolo O. O., Abegunrin O. O., Olatunji B. T., and Afolabi R. T., (2021). *Performance Evaluation of a Triple Layer Electric Sieving Machine (TLES M). International Journal of engineering and Management Research*, Vol.11, Issue 2, April 2021.
- Agus Saleh, Thomas Ryan Hizkhia, (2021). Perancangan Transmisi Mesin Pengayak Pasir. TEDC Vol.15 No.2, Mei 2021.
- Agus Wijianto, Wahyu Wardana, (2023). Rancang Bangun Mesin Pengayak Pasir Sistem Rotary Dengan Tiga Grade Hasil Ayakan. Quantum Teknik Vol.4, No.2.
- Ahmad Fatih, (2021). Perancangan Mesin Sortir untuk Biji Kopi Kering Berkapasitas 300kg/jam dengan Sistem gerak Engkol.
- Angga Sateria, Eko Yudo, Zulfitriyanto, Sugiyarto, Rina Melati, Bimas E. Saputra, Ikhya Naufal, (2019). Rancang Bangun Mesin Pengayak Pasir Untuk Meningkatkan Produktivitas Pengayakan Pasir pada Pekerja Bangunan. *Manutech: Jurnal Teknologi Manufaktur* Vol.11, No.01, 2019.
- Asmungi, Naradzar Wahyu Saputro, (2023). Modifikasi Sistem Transmisi Mesin Elastis Untuk Meningkatkan Kapasitas Produksi. *Jurnal Taguchi: Jurnal Ilmiah Teknik dan Manajmen Industri*, Vol.3, No.1, Juli, 2023 hal. 645-658.
- Ayodeji S. P., Olabanji O. M., Akinnuli B. O., (2014). *Development and performance Evaluation of a Sieving Machine for Pounded Yam Process Plant. Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences (JETEAS)* 5(4):229-236.
- Ifeyinwa F. Ogbodo, Ezeagwu C. Ogwugwuam, Emmanuel U. Ugbodo, (2023). *Design and Modification of Sieving Machine for Lower Energy Consumption.*

**Ahmad Faisal Rivai, 2024**

**RANCANG BANGUN PENGAYAK RANTING KAYU TIPE ROTARY UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN BIOPELET**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, S1 Teknik Mesin

[www.upnvj.ac.id – www.library.upnvj.ac.id – www.repository.upnvj.ac.id]

*European journal of Science, Innovation and Technology* Vol.3, No.3, 2023.

Imal Maulana, Rapianto, (2019). Rancangan Mesin Pengayak, Pengisian, dan Pemasakan Tanah ke dalam *Polybag*. <http://repository.polman-babel.ac.id/id/eprint/198/1/IMAL%20MAULANA.pdf>

James Domu Siburian, (2019). Analisa Slip Transmisi *Pulley* dan *V-Belt* pada Beban Tertentu dengan Menggunakan Motor Berdaya Seperempat HP. <https://repository.uir.ac.id/1895/1/143310632.pdf>

Nanang Endriatno, La Ode Ahmad Barata, (2023). Rancangan Mesin Pengayak Pasir dengan Konversi Sistem Gerak Rotasi menjadi Translasi. *J.Piston-JT*. Vol.8(1) 2023.

NA. Bahry, (2022). *Pembuatan Prototype Mesin Pencacah sebagai Pengolah organik Untuk Pupuk Kompos dan Pakan Ternak*. *Repository Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*. <https://dspace.umkt.ac.id/handle/463.2017/3511>

Ovat, F. A., Nyong, O. E., Adie, J. A. and Onabe Patrick, (2021). *Development of a Motorized Vibratory Sieving Machine for Improved Garri Production*. *Journal of Science, Engineering and Technology*, Vol.8 (1), March 2021: 127-138.

Rioman M Saragih, (2022). Rancang Bangun Mesin Pengayak Pasir. <https://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/6062/RIO%20MAN%20MORIS%20SARAGIH.pdf?sequence=1>

Romiyadi, Widya Sinta Mustika, Indah Purnama Putri, (2021). Perancangan dan Pembuatan Mesin Pengayak Pasir Tipe *Rotary* Kapasitas 30m<sup>3</sup>/jam. *Jurnal Sains dan Ilmu Terapan*, Vol.4 No.2, 2021.

Selamet, Masruki Kabib, Rochmad Winarso, Akhmad Zidni Hudaya, (2020). Manufaktur Mesin Penggiling dan Pengayak Garam Konsumsi. *Jurnal CRANKSHAFT*, Vol.3 No.1 Maret 2020.

ADDIN Mendeley Bibliography CSL\_BIBLIOGRAPHY Sofia Mustamu, Hermawan, Gustan Pari, (2018). Karakteristik Biopellet dari Limbah Padat

**Ahmad Faisal Rivai, 2024**

**RANCANG BANGUN PENGAYAK RANTING KAYU TIPE ROTARY UNTUK BAHAN BAKU PEMBUATAN BIOPELET**

UPN Veteran Jakarta, Fakultas Teknik, S1 Teknik Mesin

[[www.upnvj.ac.id](http://www.upnvj.ac.id) – [www.library.upnvj.ac.id](http://www.library.upnvj.ac.id) – [www.repository.upnvj.ac.id](http://www.repository.upnvj.ac.id)]

Kayu Putih dan Gondorukem. Jurnal Penelitian Hasil Hutan Vol.36, No.3, November 2018:191-204.

Wiwin Widaningrum, Aji Gumilar, Fajar Ramadhan, (2018). Perancangan Konseptual Mesin Pengayak Bahan Baku Tegel Limbah Tempurung Kelapa. *Al Jazari Journal of Mechanical Engineering* 3 (2) (2018) 46-51.

Yuan Ridho Hadi, Akmal Suryadi, (2021). Perancangan Mesin Pengayak Daun Kering Bahan Baku Pupuk Organik di CV. Global Bumi Putra dengan Pendekatan Metode *Pahl And Beitz*. Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi Vol.02, No.04, Tahun 2021, Hal. 85-96.