

## DAFTAR PUSTAKA

- Badsaw, P., Olah, K., Jam, K. G., Siregar, E. A., & Naibaho, J. B. (2023). *1,2,3,4).* 4(1), 237–247.
- Bahar, S. (2021). Syamsu Bahar: Teknologi Pengelolaan Jerami Jagung Untuk Pakan Ternak Ruminansia. *Buletin Pertanian Perkotaan Volume 6 Nomor 2, 30, 25*
- Faruq, M. U., & Hasyim, B. A. (2018). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Semi-Otomatis Dilengkapi Blower. *Jurnal Rekayasa Mesin (JRM)*, 05(1), 59–65. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasa-mesin/article/view/26575>
- Gultom, N. M. P. (2023). *Pengaruh Jarak Mata Pisau Terhadap Kapasitas Pemipilan Jagung Dengan Motor Bensin.* [https://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/9339%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/9339/NASIB\\_GULTOM.pdf?sequence=1](https://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/9339%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/9339/NASIB_GULTOM.pdf?sequence=1).
- Kurniawan, M., Pomalingo, M. F., & Ginting, A. S. (2019). Desain Komponen Pemipil Jagung Pada Mesin Perontok Pajaka (Padi, Jagung, Kacang). *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo (JTPG)*, 3(2), 78. <https://doi.org/10.30869/jtpg.v3i2.250>
- Lewi, L., Kadir Muhammad, A., Nur Ismayani, L., & Setiawan, A. (2022). Rancang Bangun Sistem Pemipil Jagung Pada Sepeda Motor Listrik Roda Tiga. *Jurnal Teknik Mesin Sinergi,* 20(1), 9–16. <https://doi.org/10.31963/sinergi.v19i2.3390>
- Nugraha, N. (2018). Rancang Bangun Komposter Rumah Tangga Komunal Sebagai Solusi Pengolahan Sampah Mandiri Kelurahan Pasirjati Bandung. *Creative Research Journal*, 3(02), 105.
- Pranayuda, L., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Ilmu, D. A. N., Nusantara, U., & Kediri, P. (2024). *Desain Pisau Pemotong Pada Mesin Chopper.*
- Rejo, W. dan. (2020). *Pengaruh waktu tanam, pemberian mulsa jerami dan penanaman refugia terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung.* 1–23.
- ANANDA MUHAMAD TRI UTAMA. (2022). *RANCANG BANGUN MESIN*

- PEMIPIL JAGUNG DENGAN VARIASI JUMLAH MATA PISAU DAN KECEPATAN PUTARAN MESIN TERHADAP KAPASITAS.* 9, 356–363.
- Anggara, F. S. D., Ilham, M. M., & ... (2021). Rancang Bangun Sistem Pemanas Mesin Pengering Cengkeh. *Prosiding SEMNAS* ..., 95–100. <https://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotech/article/view/1086%0Ahttps://proceeding.unpkediri.ac.id/index.php/inotech/article/download/1086/697>
- Anggraeni, S. N. H., Dewi, N. N., Martatino, R. N., Sudarti, S., Mahmudi, K. N., & Marbun, F. K. (2024). Analisis Konduktivitas Termal Mesin Solar Drum Dryer Sebagai Mesin Pengering Pada Biji Jagung. *Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, 12(1), 63–68.
- Ardianto, D., Salim, I., & Waris, A. (2019). Uji Kinerja Mesin Pemipil Jagung Berekelobot Produksi BBPP Batangkaluku. *Jurnal Agritechno*, 12(1), 9–16. <https://doi.org/10.20956/at.v12i1.182>
- Basuki, M., Aprilyanti, S., Azhari, A., & Erwin, E. (2020). Perancangan Ulang Alat Perontok Biji Jagung dengan Metode Quality Function Deployment. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 6(1), 23–30. <https://doi.org/10.30656/intech.v6i1.2196>
- Erwin Agustinus, J. B. (2023). *RANCANG BANGUN MESIN PEMIPIL JAGUNG DIAGONAL DENGAN MATA PISAU BADSAW KAPASITAS OLAH 80 KG/JAM* Oleh: 4(1), 237–247.
- Farkhan, M., & Prasetyo, A. B. (2022). *Analisis Kekuatan Tarik Dan Kekerasan Pada Baja Tahan Karat Austenitik Terhadap Variasi Temperatur Temper*. 03(01), 41–50.
- Guntur, H. L., Amin Daman, A. A., & Hendrowati, W. (2022). Pemanfaatan Mesin Pemipil Jagung untuk Meningkatkan Kinerja Petani Jagung di Desa Petung, Gresik. *Sewagati*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/j26139960.v6i2.243>
- Latief, M. F., Amal, I., & Aini, F. N. (2023). Perubahan Nutrisi dan Kualitas Fisik Jagung Akibat Pengeringan pada Vertical Corn Drier. *Jurnal Peternakan Lokal*, 5(2), 70–77. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v5i2.1962>
- Mushuang. (n.d.). *Bagan Fomula / Klasifikasi Densitas Baja Karbon Steel@tuspipe.Com*. <https://www.tuspipe.com/id/blog/carbon-steel-density/>
- Nugraha, N. (2018). Rancang Bangun Komposter Rumah Tangga Komunal

- Sebagai Solusi Pengolahan Sampah Mandiri Kelurahan Pasirjati Bandung. *Creative Research Journal*, 3(02), 105. <https://doi.org/10.34147/crj.v3i02.109>
- Pranayuda, L., Studi, P., Mesin, T., Teknik, F., Ilmu, D. A. N., Nusantara, U., & Kediri, P. (2024). *DESAIN PISAU PEMOTONG PADA MESIN CHOPPER*.
- Rizki, F. (2021). *Pengaruh Jarak Mata Pisau Terhadap Kapasitas Pemipilan Jagung*. 56.
- Ryandha, & Saripud. (2024). *Rancang Bangun Mesin Perontok Brondolan Buah Kelapa Sawit Kapasitas 400 Kg/Jam*. 89.
- Saifudin, Sutoyo, Malau, V., & Iswanto, P. T. (2015). Karakterisasi mekanis dan fisis lapisan diamond-like carbon (DLC) dengan teknik plasma assisted chemical vapor deposition (PACVD) pada permukaan tool steel HSS. *The 2nd URECOL, Dlc*, 24–29.
- Siburian Toman Iwan. (2019). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Kapasitas 100 Kg/Jam Dengan Menggunakan Motor Listrik. *Universitas Medan Area*.
- Siti Nurrohkayati, A., & Khairul, M. (2022). Analisa Nilai Kekasaran Permukaan Drive Pulley Baja ST 45 C Berdasarkan Kecepatan Potong dan Kedalaman Pemakanan pada Proses Bubut. *Prosiding Seminar Nasional Teknoka*, 6(2502), 234–241. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v6i1.457>
- Sitorus, J. P., Pardede, S. P., & Siagian, J. P. (2022). Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Kapasitas 80Kg/Jam Dengan Menggunakan Motor Bakar. *Jurnal Teknologi Mesin UDA*, 3(1), 30–41.
- Wati, P. E. D. K., & Murnawan, H. (2022). Perancangan Alat Pembuat Mata Pisau Mesin Pemotong Singkong Dengan Mempertimbangkan Aspek Ergonomi. *JISI: Jurnal Integrasi Sistem Industri*, 9(1), 59. <https://doi.org/10.24853/jisi.9.1.59-69>
- Zulzain Ilahude, B. L. Y. D. (2021). (n.d.). *12127-26301-1-Pb*. 1(1), 8–11.