

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. M., Djoyowasito, G., Nugroho, W. A., Darmanto, Prasetyo, J., & Iqbal, Z. (2016). Performansi Modified Mower BBPMP untuk Pemanenan Padi di Kecamatan Sumbermanjing Wetan. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 17(1), 13-20.
- Al Abib, N. (2019). Produktivitas Energi Manusia dalam Analisis Kebutuhan Alsintan untuk Budidaya Padi.
- Aldillah, R. (2016, November). Kinerja pemanfaatan mekanisasi pertanian dan implikasinya dalam upaya percepatan produksi pangan di Indonesia. In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 34, No. 2, pp. 163-171).
- Anisa, S. (2018). *Unjuk kerja mesin pemotong padi (paddy mower) pada proses pemanenan padi (Oryza sativa L.) di lahan basah*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Riau.
<https://scholar.google.com/scholar?cluster=17244431758800396700>
- Arifin, A., & Sulaiman, T. (2019). Efisiensi Mesin Pemanen Padi di Lahan Sawah. *Jurnal Teknik Pertanian*, 7(2), 120-130.
- Asnan, N., et al. (2024). "Advancements in Agricultural Mechanization for Enhanced Productivity." *Global International Indexed Research Journal*, 12(3), 45-60.
- Blibli. (2024). Mesin Dodos Sawit Motoyama Tipe MPHE 330. Diakses dari <https://www.blibli.com/p/mesin-dodos-sawit-motoyama-tipe-mphe-330/ps--SIM-70140-01248>
- Bomoi, M. L., et al. (2022). "Challenges in Rice Harvesting Using Combine harvesters in Small-Scale Farming." *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 15(1), 55-72.
- Djamalu, Y., Djafar, R., & Udjaili, S. (2023). Uji Kinerja Mesin Panen Padi Menggunakan Mesin Brush Cutter. *JTPG (Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo)*, 8(2), 70-75.
- Durroh, B. (2020). Efektivitas penggunaan mesin panen (combine harvester) pada pemanenan padi di Kabupaten Bojonegoro. *Sinta Journal*, 1(1), 07-11.
- Hermawati, S., & Lawson, G. (2014). Managing obesity through mobile phone applications: a state-of-the-art review from a user-centred design perspective. *Personal and Ubiquitous Computing*, 18, 2003-2023.
- Indrayanti, T., Prayoga, A., & Zakky, M. (2024). Penggunaan Alsintan Pada Pertanian Modern Dalam Usahatani Padi Sawah Untuk Mendukung Ketahanan Pangan Di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Ketahanan Nasional*, 30(2), 258-274
- Jatmiko, A., Anwar, R., & Suryanto, H. (2021). Analisis Kapasitas Lapang Efektif Mesin Pemanen di Lahan Sawah. *Jurnal Mekanisasi Pertanian*, 9(1), 30-42.

- Jurnal Unimed. (2024). Desain Alat Uji Pemotongan Pelepah Kelapa Sawit. <https://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/edev/article/download/31587/17511>
- Kahandage, P. D., Piyathissa, S. D. S., Ariesca, R., Namgay, Ishizaki, R., Kosgollegedara, E. J., ... & Noguchi, R. (2023). Comparative analysis of Paddy harvesting systems toward low-carbon mechanization in the future: A case study in Sri Lanka. *Processes*, 11(6), 1851.
- Meri, M., Alkadri, D. R., & Linda, R. (2024). Analisis Postur Kerja Operator Mesin Pemanen Padi (Combine harvester) Dengan Metode OWAS di UMKM Heka Family Sijunjung. *Fusion: Journal of Research in Engineering, Technology and Applied Sciences*, 1(1), 01-10.
- Mulyono, J., & Sirnawati, E. PERKEMBANGAN MEKANISASI PERTANIAN DI NEGARA-NEGARA BERKEMBANG.
- Nugroho, D., Wahyudi, T., & Fajar, S. (2020). *Pengaruh Kecepatan Operasi terhadap Efisiensi Panen Padi di Lahan Sawah Berair*. Jurnal Mekanisasi Pertanian, 6(3), 98-110.
- Nugroho, R. A., & Wulandari, S. (2021). *Analisis kinerja pisau bergigi pada mesin panen padi tipe gendong*. Jurnal Teknologi Pertanian Indonesia, 13(2), 55–62.
- Pebrian, D., & Ismail, A. (2018). "Modification of MPHE 330 for Rice Harvesting: A Feasibility Study." *Research on Agricultural Sciences*, 10(4), 78-89.
- Pebrian, D., & Ismail, A. (2018). Pengembangan Mesin Pemanen Kelapa Sawit. Jurnal Teknologi Pertanian, 10(2), 45-52.
- Purnomo, B., Widodo, A., & Setiawan, R. (2022). *Studi Tingkat Kehilangan Hasil Panen pada Mesin Pemanen Semi Mekanis*. Jurnal Teknologi Agroindustri, 11(2), 67-78.
- Purwantini, T. B., & Susilowati, S. H. (2018). Dampak penggunaan alat mesin panen terhadap kelembagaan usaha tani padi. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(1), 73-88.
- Putra, D. A., Kusworo, A., & Syamsudin, M. (2020). *Optimalisasi desain pisau pemotong padi tipe gendong dengan bantuan analisis FEM*. Jurnal Keteknikan Pertanian, 8(1), 12–20.
- Rahman, M. A., et al. (2023). "Implementation of Modern Harvesting Technology in Southeast Asia." *Asia Pathways*, 18(2), 112-130.
- Rahman, M., et al. (2023). Teknologi Pemanenan Modern dalam Pertanian Padi. *Agricultural Engineering Journal*, 15(1), 100-115.
- Rahman, M., Suryanto, T., & Hidayat, R. (2021). *Analisis Kebutuhan Daya Mesin pada Pemanenan Padi Menggunakan Mesin Kombinasi*. Agricultural Machinery Journal, 8(4), 112-125.
- Rahmiana, A.A., dkk. (2003). *Teknologi Panen Padi: Mesin Reaper dan Kombinasi Perontokan*. Jakarta: Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.

- Sugiharto, B. (2010). *Mekanisasi Pertanian Berbasis Mesin Panen Padi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Setiawan, I. B. K. E., Wijaya, I. M. A. S., & Sucipta, I. N. (2023). *Design of Cutting and Guiding Unit of Carry Type Paddy Harvester (Oryza sativa L)*.
- Sirikun, C., Samseemoung, G., Soni, P., Langkapin, J., & Srinonchat, J. (2021). A grain yield sensor for yield mapping with local rice combine harvester. *Agriculture*, 11(9), 897.
- Suharto, R., & Widodo, B. (2020). *Modifikasi Pisau Pemotong pada Mesin Pemanen untuk Peningkatan Efisiensi Kerja*. Jurnal Teknologi Pertanian, 8(1), 50-60.
- Sukadarin, E., et al. (2014). "Ergonomic Adaptation of Palm Oil Harvesting Machines for Paddy Fields." *Proceedings of the Asia Conference on Engineering*, 9(1), 33-48.
- Susanti, O., & Arif, B. S. (2020). Perancangan dan Pembuatan Mesin Pemotong Padi Sederhana di Desa Pitalah Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 3(2), 154-168.
- Syahputra, D., & Harsono, B. (2020). *Optimasi Konsumsi Bahan Bakar pada Mesin Pemanen Padi Tipe Walk-Behind*. Jurnal Ilmu Pertanian, 13(2), 99-108.
- Tarigan, H. (2018). Mekanisasi pertanian dan pengembangan usaha pelayanan jasa alsintan (UPJA). In *Forum Penelitian Agro Ekonomi* (Vol. 36, No. 2, pp. 117-128).
- Widodo, A., & Purnomo, S. (2020). *Evaluasi Kinerja Mesin Pemanen Padi dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Panen*. Jurnal Mekanisasi dan Teknologi Pertanian, 5(3), 78-89.
- Widodo, S. (2015). *Efisiensi Penggunaan Mesin Reaper dalam Proses Panen Padi di Indonesia*. Bogor: IPB Press.
- Wignjosoebroto, S. (2008). Ergonomi Studi Gerak dan Waktu, Surabaya, Guna Widya. *WK Chen, Linear Networks and Systems (Book style)*. Belmont, CA: Wadsworth (1993), 123-135.
- Yulianto, B. H., Hartono, P., & Lesmanah, U. (2020). Modifikasi Mekanisme Mesin Potong Padi untuk Meningkatkan Kapasitas Panen. Jurnal Teknik Mesin, 14(1), 34-38.
- Yulianto, S., Sutrisno, A., & Fajar, N. (2022). *Kajian Perubahan Torsi dan Kecepatan Putar pada Mesin Pemanen dengan Sistem Pemotongan Ganda*. Jurnal Rekayasa Mesin Pertanian, 10(2), 123-135