

## DAFTAR PUSTAKA

- Alodokter. (2024). *Manfaat singkong bagi kesehatan*. Diakses 14 April 2026, dari <https://www.alodokter.com/manfaat-singkong-bagi-kesehatan-serta-fakta-lainnya>.
- Amirudin, A., Sunardi, S., & Mulyadi, M. (2020). Analisis kinerja pada mesin pengiris singkong dengan kapasitas 100 kg/jam. *Jurnal Ilmiah Mesin Inovasi dan Teknologi (MISTEK)*, 1(1), 26–31. <https://openjournal.unpam.ac.id/index.php/MSK/article/view/11361>.
- Anderson, S., Amri, K., Harfardi, & Pranata, R. (2022). Pembuatan Mesin Pengiris Singkong pada Usaha Industri Rumah Tangga dengan Kapasitas 40 kg/Jam. *Jurnal Teknik Mesin*, 15(2).
- Arifin, dkk. (2025). Rancang bangun alat mesin perajang singkong menggunakan tenaga penggerak motor listrik. *PISTON: Jurnal Teknologi*, 10(2). <https://doi.org/10.55679/pistonjt.v10i2.113>.
- Arimi, L. S. (2022). *Perancangan mesin pemotong singkong untuk meningkatkan produktivitas pembuatan keripik berskala rumah tangga, komunitas serta UMKM (Skripsi S1)*. Universitas Mataram, Mataram, Indonesia.
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Statistik tanaman pangan Indonesia 2020*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id>.
- Fadelan, D. A. Putra, & Malyadi, M. (2021). Rancang Bangun Mesin Perajang Keripik Kapasitas 30 kg/jam Pisau Horizontal. *AutoMech: Jurnal Teknik Mesin*, 2(1). <https://doi.org/10.24269/jtm.v2i01.5396>.
- Fajar, R. T., Utama, F. Y., Sakti, A. M., & Ganda, A. N. F. (2023). Analisis putaran pulley V-belt pada transmisi mesin bor tipe LC-25A dengan motor penggerak ½ HP. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 8(1), 16–22. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jurnal-rekayasamesin/article/view/53566>.
- Kurniawan, P., Putra, I. B. C., Saputra, T. H., & Hutama, A. S. (2022). Analisa gaya potong minimal pada alat kupas singkong sistem vertikal. *Jurnal Dinamika Vokasional Teknik Mesin*, 7(2), 137–145.
- Ma'ruf, A., Firmansyah, F. B., Afifah, D. N., Hasanah, Y. R., Kurniawan, I. H., Santosa, A. P., & Hamad, A. (2023). Efektifitas Pengeringan Chip Singkong Menggunakan Infrared dan Hot Air Dryer dalam Pembuatan Modified Cassava Flour (MOCAF). *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 7(1), 77–82.

- Mahmudi, H. (2021). Analisa perhitungan pulley dan V-belt pada sistem transmisi mesin pencacah. *Jurnal Mesin Nusantara*, 4(1), 40–46. <https://ojs.unpkediri.ac.id/index.php/JMN/article/view/16201>.
- Mukhtar, A., Burhanuddin, A., Margono, M., Malik, M., Pranata, D. Y. D. A., Aditama, B. A., Androva, A., Ma'mun, H., & Haryono, M. B. (2025). Pelatihan pengolahan keripik singkong menggunakan mesin pengiris dengan dua variasi pisau bagi UMKM Desa Morobongo. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara*, 6(4). <https://doi.org/10.55338/jpkmn.v6i4.7431>.
- Monotaro. (2026). *Single phase induction motor*. Diakses 14 April 2026, dari <https://www.monotaro.id/s042857174.html>.
- Nurrohkayati, A., dkk. (2020). *Desain mesin perajang singkong menggunakan cakram 4 mata pisau dengan penggerak motor listrik guna meningkatkan produktivitas*. Seminar Nasional TEKNOKA, 5. <https://doi.org/10.22236/teknoka.v5i.370>.
- Pamungkas, S. A., & Riandadari, S. (2021). Rancang Bangun Mesin Pemotong Singkong Semi Otomatis Dilengkapi dengan Autowasher. *Jurnal Rekayasa Mesin (JRM)*, 6(2), 44–50.
- Pasca, A., dkk. (2021). Modifikasi sifat fungsional tepung singkong untuk meningkatkan kualitas produk olahan. *Jurnal Mutu Pangan Indonesia*.
- Prasetyo, P. S. (2026). *Pengaruh Sudut Kerja Pisau Potong Terhadap Unjuk Kerja Mesin Perajang Singkong [Skripsi sarjana, Universitas Muhammadiyah Jember]*. Repository Universitas Muhammadiyah Jember. <https://doi.org/10.51903/juritek.v6i1.6525>.
- Putra, F. B. A., & Choliq, A. (2022). Analisis pulley dan V-belt pada perancangan sistem transmisi wind tunnel bertenaga angin exhaust fan. *Jurnal MISTEK*, 3(1), 38–42. <https://openjournal.unpam.ac.id/index.php/MISTEK/article/view/34238>.
- Rinawa Maju Jaya. (2026). *Single phase induction motor*. Diakses 14 April 2026, dari <https://www.rinawamajujaya.co.id/product/single-phase-induction-p576715.aspx>.
- Runesi, A. K., Mangesa, D. P., & Selan, R. N. (2025). Optimasi mesin perajang singkong dengan mekanisme pendorong bahan baku otomatis. *LJTMU: Lontar Jurnal Teknik Mesin Undana*, 12(1), 84–88. <http://ejurnal.undana.ac.id/index.php/LJTMU>.
- Saepurohman, D., & Nurwathi. (2021). Perancangan alat perajang singkong kapasitas 50 kg/jam. *Jurnal ReTiMs*, 3(1), 30–38.

- Sanubary, I., Santoso, P. P. A., & Pradana, A. (2023). Pembuatan dan uji kinerja mesin perajang singkong dengan mata pisau dari cakram sepeda motor. *Mekanisasi: Jurnal Teknik Mesin Pertanian*, 1(1), 11–16.
- Saraswati, D., dkk. (2022). Karakteristik sifat fisikokimia singkong dan pengaruh pengolahan terhadap kualitas produk pangan. *Jurnal Ilmu Pangan Indonesia*.
- Sulistiyorini, dkk. (2024). Perancangan mesin pengiris singkong untuk meningkatkan efisiensi produksi. *Jurnal Mekanika*, 10(2). <https://doi.org/10.30996/jm.v10i2.12593>.
- Syaifudin, M., Rubiono, G., & Qiram, I. (2020). *Pengaruh sudut kerja pisau potong terhadap unjuk kerja mesin perajang singkong*. V-MAC (Virtual of Mechanical Engineering Article), 5(1), 5–8. <https://doi.org/10.36526/v-mac.v5i1>.
- Toko Usaha Kuliner. (2026). *Mesin gilingan singkong*. Diakses 14 April 2026, dari <https://www.tokousahakuliner.com/product/mesin-gilingan-singkong-p639878.aspx>.
- Wicaksono, P., Delfian P., B., Bakti W., S., & Basuki, B. (2023). Analisis Pengaruh Variasi Sudut Mata Pisau (Blade) Pada Perancangan Mesin Pencacah Sampah Organik Pelepah Kelapa Sawit Menggunakan Metode Elemen Hingga. *Jurnal Mekanik Terapan*, 4(2).
- Yandi, A., Azharul, F., & Hadi, V. (2020). Perancangan mesin pengiris singkong. *JTTM: Jurnal Terapan Teknik Mesin*, 1(2), 41–53.