

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Martinus. 2019. *Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung (Zea mays) Sistem Single roll*. Skripsi. Jurusan Keteknikan Pertanian : Universitas Brawijaya.
- Aqil, M. 2010. *Pengembangan Metodologi Untuk Penekanan Susut Hasil pada Proses Pemipilan Jagung*. *Jurnallitbang Pertanian*, Vol.29 No.3 : 464 – 472.
- Arianingrum, R. 2004. *Kandungan Jagung dan Manfaatnya Bagi Kesehatan*. *Jurnal Budidaya Tanaman*.
- Aswanda, Irsyad. 2014. *Rancang bangun Alat Pemipil Jagung dengan Sumber Penggerak Motor Listrik*. Skripsi. Padang : Universitas Andalas.
- Balai Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Jagung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian RI. 2018. *Surplus Jagung RI Ekspor Jagung*. Penyusun/penulis, Deshalisman, Yanti, Irnawati, Dini Nuraeni, Dianastri, Endang, Dewi, Toni, Jayanti, Ari Wahyuningsih dan Susanto. Jakarta:
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Produksi Jagung Menurut Kabupaten/Kota, 2016-2018*. <https://sumbar.bps.go.id/indicator/53/58/1/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-jagung-.html>. Diakses pada 2 Mei 2021.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. *Kebutuhan Jagung untuk Pakan Ternak*. Kementerian Pertanian. <https://ditjenpkih.pertanian.go.id/index.html>. Diakses pada 2 Februari 2021
- Febrina, Indragita. 2018. *Uji Ergonomis pada Alat Penyemai Benih Padi Mekanis Sistem Dapog*. Skripsi. Program Studi Keteknikan Pertanian : Universitas Sumatera Utara
- Ferianta. 2008. *Rancang Bangun Mesin Pemipil dan Penggiling Jagung*. Skripsi. Fakultas Teknik. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Firman , L. Ode. 2017. *Analisa Pengaruh Variasi Diameter Pulley Motor Listrik terhadap Unjuk Kerja Mesin Penggiling Tepung*. Skripsi. Kendari : Fakultas Teknik. Universitas Halu Oleo.
- Firmansyah. 2006. *Teknologi Pengeringan dan Pemipilan Jagung*. *Jurnal litbang Pertanian*, Vol.22 No.3 : 330 – 342
- H,S. Astri. 2018. *Uji Beberapa Jenis Cendawan Mikoriza terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays) di Tanah Inseptisol*. Skripsi. Fakultas Pertanian : Universitas Sumatera Utara.

- Harmaji. 2007. *Rancang Bangun Alat Pemipil Jagung Semi Mekanis*. Skripsi : Universitas Lampung.
- Jodry.,T,Sheila dan Oktavia.C,H. 2020. *Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung untuk Pakan Ternak*. Jurnal Pemberdayaan Masyarakat Vol.4 No. 2 : 124.
- Muslim,K, A.Widyanti, L, Susanti dan Sutralaksana. 2015. *Ethnic Differences Indonesia Anthropometry data. Evidence From three deifferent largest ethnic. International Jurnal of Industrial Ergonimiss*, Vol. 47. No 4 : 72-75
- Nur, R dan Muhammad, A. S. 2018. *Perancangan Mesin-Mesin Industri*. Yogyakarta : Deepublish.
- Nurmianto, E. 2004. *Ergonomi, Konsep Dasar dan Aplikasinya*. Guna Widya : Surabaya.
- Prahasta, A. 2009. *Agribisnis Jagung*. Bandung: Pustaka Grafika.
- Purwanto. 2008. *Instrumentasi dan Alat Ukur*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Qurrotu, A. 2017. *Mesin Pemipil Jagung dan Alat Pemipil Tradisional*. Skripsi. Fakultas Pertanian : Universitas Muhammadiyah Gresik.
- Rahmi, E.,B.Arif dan T. Perdana. 2011. *Analisis Pemasaran Jagung sebagai Bahan Pakan Ternak Ayam Ras Petelur di Sumatera Barat*. Jurnal Peternakan Indonesia. Vol.13 (3) : 216.
- Rasid, N.A. 2014. *Modifikasi Alat Pemipil Jagung Semi Mekanis*. Jurnal Teknik Pertanian Vol. 3 No.2 : 163-172. Fakultas Pertanian : Universitas Lampung.
- Riyanda, Oggy.A. 2017. *Modifikasi Mesin Pemipil Jagung (Zea mays) dengan Sumber Tenaga Motor Listrik*. Skripsi. Padang : Universitas Andalas.
- Rivanto, R. 2009. *Modifikasi Alat Pemipil Jagung Semi Mekanis*. Skripsi. Universitas Lampung.
- Santosa. 2018 *Mekanika Mesin*. Padang : Erka CV. Rumah kayu Pustaka Utama.
- Sembiring, Erick.M.D. 2021. *Analisis Statik Pada Bucket Teeth Excavator CAT 320D Menggunakan Software Solidworks*. Skripsi. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Setyono, A. 2010. *Perbaikan Teknologi Pascapanen dalam Upaya Menekan kehilangan Hasil Panen*. Pengembangan Inovasi Pertanian. Vol.3 No 3 : 212-226

- Sigarlaki, Henra. H., dan Tangkuman, Stenly, T.A. 2015. *Aplikasi Metode Elemen Pada Perancangan Poros Belakang Gokar Listrik*. Yogyakarta : Fakultas Sains dan Teknologi.
- Sudjudi. 2004. *Alat Pemipil Jagung Mudah dan Murah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian : Nusa Tenggara Barat.
- Sularso dan Suga,K. 1994. *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta : Pradnya Paramita.
- Surya, R., S.Wardah dan Hasanah. 2013. *Penggunaan data antropometri dalam evaluasi ergonomis pada tempat duduk penumpang speed boatrute Tembilan Kotanenok*. Kab. Indragiri Hilir Riau., *Jurnal Teknik Industri* Vol.2 No.1 : 4-8.
- Susanto, T.A dan Dermawan. 2017. *Rancang Bangun Mesin Pemipil Jagung Skala Industri Rumah Tangga*. Prosiding Seminar Hasil Penelitian (SNP2M). 18-24.
- Syuaib, M.F. 2015. *Ergonomic of the Manual Harvesting Task of Oil-palm Plantation in Indonesia based on Antropometric, posture dan work motion analyses*. *Agric Eng Int : CIGR Journal*.
- Tjitrosoepomo, S.S. 1983. *Botani Umum I*. Bandung : Angkara Raya.

