

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrizal, D. Anggraini, N. Novita, Santosa, Andasuryani. 2011. Pendugaan Kualitas Fisik Biji Jagung untuk Bahan Pakan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berdasarkan Data Citra Digital. *Jurnal Peternakan Indonesia* vol 13(3):183-190
- Aqil, Muhammad. 2010. Pengembangan Metodologi untuk Penekanan Susut Hasil pada Proses Pemipilan Jagung. *Prosiding Pekan Serealia Nasional 2010* :464-472
- Ar-Rasid, Nurdin, Budianto Lanya, Tamrin. 2014. Modifikasi Alat Pemipil Jagung Semi Mekanis. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung* Vol.3, No. 2: 163- 172.
- Ardianto, Dhedy, Iqbal, Abdul Waris. 2019. Uji Kinerja Mesin Pemipil Jagung Berekelobot Produksi BBPP Batangkaluku. *Jurnal Agritechno*. Vol. 12, No.1 : 9-16
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2020. *Analisis Produktivitas Jagung dan Kedelai di Indonesia 2020 (Hasil Survei Ubinan)*. BPS Republik Indonesia. Jakarta.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2004. Alat Pemipil Jagung Untuk Benih Model PJ-M1. *Lembar Informasi Pertanian, Departemen Pertanian Nusa Tenggara Barat* hal 11-12
- Balai Pengujian Mutu Produk Tanaman (BPMPT). 2018. *Aflatoxin Jagung*. Diakses dalam <http://bpmpt.tanamanpangan.pertanian.go.id/index.php/berita/204> pada 7 Juni 2020 pukul 11.45 WIB.
- Basriadi, Novia, Lady Corrie E. Ch. Lengkey, Frans Wenur. 2018. Pengaruh Pengemasan Vakum Terhadap Kerusakan Biji Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi Manado*. Hal 1-5
- Biro Analisa Anggaran dan Pelaksanaan APBN. 2015. *Permasalahan dan Upaya Peningkatan Produktivitas Pertanian*. Diakses dalam [https://www.dpr.go.id/doksetjen/dokumen/apbn\\_PERMASALAHAN\\_DAN\\_UPAYA\\_PENINGKATAN\\_PRODUKTIVITAS\\_PERTANIAN20140821143024.pdf](https://www.dpr.go.id/doksetjen/dokumen/apbn_PERMASALAHAN_DAN_UPAYA_PENINGKATAN_PRODUKTIVITAS_PERTANIAN20140821143024.pdf) pada 27 Oktober 2021 pukul 11.54 WIB.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2019. *Pola Pertanian Jagung, Kedelai, dan Kacang Tanah Kabupaten Pati 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. Pati.

- Bustomi, M. A., & Dzulfikar, A. Z. (2014). Analisis distribusi intensitas RGB citra digital untuk klasifikasi kualitas biji jagung menggunakan jaringan syaraf tiruan. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya Vol 1, No3* :127–132.
- Darwis, Valeriana. 2018. Potensi Kehilangan Hasil Panen Dan Pasca Panen Jagung Di Kabupaten Lampung Selatan. *Journal of Food System and Agribusiness Vol. 2* , No.1: 55-67
- Dharmawan, Yozie, Jonatan Ginting, Lisa Marwani. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Jagung Hibrida pada Berbagai Campuran Pupuk Kandang Sapi dan N, P, K, Mg. *Jurnal Agroekoteknologi Vol.4.No.4*, Desember 2016 (621); 2231-2237.
- Fajri, Muhammad, Mahargono Kobarsih, Purwaningsih, Erni Apriyati, Sulasmi, Titiek Farianti Djaafar, Siti Dewi Indrasari. 2019. *Kajian Teknik Pemipilan Jagung di Dusun Pakis, Dlingo, Bantul, DI Yogyakarta. Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 43 Tahun 2019 Vol 3* No. 1.
- Firmansyah I. U, M. Aqil, dan Yamin Sinuseng. 2007. Penanganan Pascapanen Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. *Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Maros. hal* 364-385
- Firmansyah, I. U., Saenong, S., Abidin, B., Suarni, Y. S., Tandilabang, J., Wakman, W., & Suwardi, O. K. 2006. *Proses pascapanen untuk menunjang perbaikan kualitas produk biji jagung berskala industri dan ekspor*. Laporan Akhir. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Firmansyah, I.U., Rahmawati, dan Riyadi. 2009. Kinerja Mesin Pembersih jagung untuk Pangan dan Sortasi Benih. *Prosiding Seminar Nasional Serealia 2009*. ISBN: 978-979-8940-27-9.
- Girsang, SS dan Didik Harnowo. 2010. *Teknologi Budidaya Jagung Mendukung SL-PTT*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara.
- Joko Nugroho. 2017. *Teknologi Pascapanen Jagung*. Diakses dalam <https://pascapanen.tp.ugm.ac.id/2017/09/05/teknologi-pascapanen-jagung/> pada tanggal 21 Januari 2021 Pukul 19.04 WIB.
- Khalil dan S. Anwar. 2006. Penanganan Pascapanen dan Kualitas Jagung sebagai Bahan Pakan di Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 11*, No.1:36-45

- Lana, E Luluhan, G.S Suhartati Djarkasi, Thelma J.N. Tuju, Dekie Rawung, Maria F. Samual. 2017. Komposisi Kimia Dan Gizi Jagung Lokal Varietas 'Manado Kuning' Sebagai Bahan Pangan Pengganti Beras. *Jurnal Teknologi Pertanian* 8: 47-54
- Miskiyah dan Widaningrum. 2008. Pengendalian Aflatoksin Pada Pascapanen Jagung Melalui Penerapan HACCP. *Jurnal Standarisasi Vol* 10, No.1 : 1-10
- Moelyohadi, Yopie. 2018. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Beberapa Varietas Jagung Hibrida (*Zea Mays L.*) Terhadap Pemberian Jenis Kompos Limbah Perkebunan Kelapa Sawit Pada Tingkat Pemupukan Kimia Dosis Rendah Di Lahan Kering Suboptimal. *Jurnal Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Palembang Vol* 2: 104-113
- Muhamad Ikhsanudin, Gunomo Djoyowasito, Sandra Malin Sutan, Ary Mustofa Ahmad. 2019. Pengaruh Penambahan Lapisan Karet Pada Stator Dan Perlakuan Diameter Tongkol Jagung (*Zea Mays L.*) Terhadap Kinerja Mesin Pemipil Jagung Tipe Dmp J-2. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem. Vol* . 7, No 2: 172-184
- Mulianingsih,Sitti, La Rianda, Dhian Herdhiansyah. 2020. Pengaruh Penanganan Pasca Panen Terhadap Mutu Jagung (*Zea mays L*) di Kecamatan Kabangka Kabupaten Muna. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Pertanian Vol* 1, No. 2: 120-129
- Mulyono. 2011. *Teknologi Budidaya Jagung*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. Jakarta.
- Murni, AN dan Ratna WA. 2008. *Teknologi Budidaya Jagung*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor.
- Nasution, Muslih. 2019. Ambang Batas Kebisingan Lingkungan Kerja Agar Tetap Sehat Dan Semangat Dalam Bekerja. *Buletin Utama Teknik vol* 15 No. 1
- Purwono, dan R. Hartono. 2005. *Bertanam Jagung Unggul*. Penerbar Swadaya. Jakarta
- Radite,P.A Setiawan, W.Hermawan, Agus Sutejo, Andriyana, Banyuaji. 2016. Kriteria Perancangan Mesin Panen Jagung Berdasarkan Karakteristik Fisik-Mekanik Tanaman Jagung Siap Panen. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian* 978:224-234
- Raharjo, Sahid. 2015. *Cara Uji Independent Sample T-Test dan Interpretasi dengan SPSS*. Diakses pada <https://www.spssindonesia.com/2015/05/cara-uji-independent-sample-t-test-dan.html> pada Selasa 4 Januari 2022 pukul 12.33 WIB
- Rahmat, Muliawan, Patang, Muh Rais. 2019. Uji Pengeringan Biji Jagung (*Zea Mays. Sp*) Menggunakan Alat Pengering Biji Bijian Tipe Rak (Tray Dryer). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian UNM Vol. 5*: S222 – S229

- Ratna. 2013. Pengaruh Kadar Air Biji Jagung Dan Laju Pengumpanan Terhadap Mutu Tepung Jagung Menggunakan Alat Penggiling Tipe Disk Mill. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi* Vol 5, No. 1: 8-13
- Rokhani. 2009. Analisis Pembangunan Sektor Pertanian Berperspektif Gender Di Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pertanian Universitas Jember* Vol. 3 No. 2 hal : 21-32
- Romansyah, Erni , Nanang Wahyuddin, Nazaruddin. Uji Performansi Mesin Pemanen Dan Perontok Type Mobil Combine Harvester Terhadap Kehilangan Hasil. *Jurnal Agrotek Ummat* 5:55-59
- Setiawan, Samhis. 2020. *Syarat Dalam Budidaya Tanaman Jagung Secara Lengkap*. Diakses dalam <https://www.gurupendidikan.co.id/budidaya-tanaman-jagung/> pada tanggal 21 Januari 2021 pukul 20.22 WIB.
- Siregar, G., & Nugraha, S. 2018. Perkembangan produksi dan konsumsi jagung di provinsi Sumatera Utara. *Journal Agribusiness Sciences (JASC)* Vol. 1, No.1: 8-17
- Soeprajogo, Magdalena Purnama, Nina Ratnaningsih. 2020. *Perbandingan Dua Rata-Rata Uji-T*. Universitas Padjadjaran Bandung. Bandung.
- Suarni dan I.U. Firmansyah. 2005. Beras Jagung: Prosesing Dan Kandungan Nutrisi Sebagai Bahan Pangan Pokok. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung, Makasar*. hal: 393-398.
- Suarni dan S. Widowati. 2005. Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian, Bogor*. Hal: 410-426
- Subantoro, Renan, Rossi Prabowo. 2013. Pengkajian Viabilitas Benih Dengan Tetrazolium Test Pada Jagung Dan Kedelai. *Jurnal Mediagro* Vol 9. No 2. hal: 1-8
- Suparlan, Marsudi, Uning Budihardi. 2018. Evaluasi Teknis dan Ekonomis Mesin Pemipil Jagung Berkelobot. *Jurnal Keteknikan Pertanian* Vol. 6, No.2: 225-232
- Syafrizal. 2017. Bagaimana Menentukan Slip Pada Transmisi Pulley & V-Belt Pada Beban Tertentu Dengan Menggunakan Motor Berdaya Seperempat Hp. *Jurnal SIMETRI* Vol 8. No 1 ISSN: 2252-4983
- Wartapa, Agus, Made Slamet, Krisdyanto Ariwibowo, Sri Hartati. 2019. Teknik Budidaya Jagung (*Zea Mayz L*) Untuk Meningkatkan Hasil. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian* Vol. 26, No. 2