

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, M. (2015). Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi dan Kandungan Capsaicin pada Buah Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *JURNAL AGROSAINS: KARYA KREATIF DAN INOVATIF*, 2(2), 171–178.
- Anonimus, 2002. Inovasi Teknologi Jagung, Menjawab Tantangan Ketahanan Pangan Nasional. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Anonimus, 2010. Basis Data Statistik Pertanian. Query Indikator. <http://database.deptan.go.id/bdsp/newind.asp>. Diakses tanggal 10 November 2021. Didalam jurnal beta (biosistem dan teknik pertanian) Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana Volume 5, Nomor 1, Maret, 2017
- Arief, M.A.A., 2020. Rekonstruksi Tiga-Dimensi (3d) pada Sistem Pengamatan Tumbuh Kembang Tanaman Secara Non-Destruktif Menggunakan Metode Close-Range Photogrammetry. Skripsi. Teknik Pertanian dan Biosistem, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Badan Litbang Pertanian Deptan RI. 2009. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis : Dukungan Aspek Mekanisasi Pertanian. Online. http://www.litbang.deptan.go.id/special/publikasi/doc_bidangmasalah/Mektan/mektan-bagian-b.pdf diakses pada tanggal 24 September 2021.
- Bain R, R.A. Kepner, and E.L Barger. 1960. Principles of Farm Machinery. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Darmora, D.P., Pandey K.P. 1994. Evaluation of performance of furrow openers of combined seed and fertiliser drills. *Journal Soil & Tillage Research*. 34:127-139
- Dinas Pangan, Pertanian, dan Perikanan. 2018. Mengenal Jagung Indonesia. <https://pertanian.pontianakkota.go.id/artikel/47-mengenal-jagung-di-indonesia.html>, diakses pada tanggal 5 September 2021.
- Hendriadi, A., Firmansyah I.U., Aqil M. 2008. Teknologi Mekanisasi Budidaya Jagung. Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian. Serpong.
- Idhansyah, dkk. 2019. Uji Teknis Alat Tanam Jagung (*Zea mays* L.) Tipe TP CSM 15 Dengan Menggunakan Traktor Tangan Sebagai Alat Penarik.
- Iskandar, Muhammad, dkk. 2017. Desain dan Pengujian Alat Tanam Benih Jagung. Di dalam Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian (unsyiah.ac.id) Volume 2, Nomor 1 Februari 2017
- Kadirman, 2017. Mengoperasikan Alat Mesin Budidaya Tanaman, Pemeliharaan Tanaman, Dan Pasca Panen. Kementerian Pendidikan Dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru Dan Tenaga Kependidikan.
- Kristianto, Febri. 2016. Rancang Bangun dan Uji Performansi Tugal Semi Mekanis dengan Penambahan Multi Seed Control untuk Penanaman Jagung, Kedelai dan

- Padi Gogo. Program Studi Teknik Pertanian, Jurusan Teknologi Pertanian. Universitas Jenderal Soedirman.
- Litbang Pertanian. 2015. Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 20 September 2021.
- Monayo AW, Luthfianita Y, Arifianto H, Fatmawati H, Wijaya YG. 2010. Laporan akhir PKMT : Mesin tanam jagung (Control otomatic seeder). Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Paeru, R. H. dan T. Q. Dewi, 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pitoyo J. 2006. Pengembangan Alsin Penanam Benih Jagung Kedele Skala Besar. [Laporan Akhir]. Serpong : Balai Besar Pengembangan Mekanisasi Pertanian.
- Prihatman, 2000. Jagung (*Zea mays L.*). Jakarta : TTG Budidaya Pertanian, Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan Dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi.
- Purwono, Hartono R. 2007. Bertanam Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Richey CB, Jacobuson P and Hall CW. 1961. Agricultural Engineer's Hand Book. Mc Graw Hill. New York.
- Smith HP dan Wilkes LH. 1977. Farm Machinery and Equipment. Mc Graw Hill. New Delhi.
- Srivastava A.K, C.E. Goering, R.P.Rohrbach. 1996. Engineering Principles of Agricultural Machines. Michigan: ASAE.
- Subandi, S. Saenong, Bahtiar, I.U. Firmansyah, dan Zubachtirodin. 2004. Peranan penelitian jagung dalam upaya mencapai swasembada jagung nasional. Seminar Nasional Penerapan Agro Inovasi Mendukung Ketahanan Pangan dan Agribisnis. Kerjasama BPTP Sumatera Barat dengan Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang. p. 78-86
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Effendi, dan S. Sunarti, 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung. Balai Penelitian Tanaman Sereal. Maros. 16-18 Hal.
- Sudjadi, B. 2001. Budidaya Tanaman Jagung Secara Komersial. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta, di Dalam: Prosiding Kemi Durachman, Supriyono Jurnal Manajemen Agribisnis, Vol 14, No. 1, Strategi Pengembangan Tanaman Jagung di Kabupaten Tulungagung Januari 2014.
- Tubana Taufiq Andrianto, 2014. Pengantar Ilmu Pertanian. Yogyakarta: Global Pustaka Utama
- Umar, Sudirman. 2008. Pengembangan Alat Tanam Biji-Bijian Pada Beberapa Kondisi Lahan Untuk Peningkatan Efisiensi dalam Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian 2008. Yogyakarta.
- Warisno. 1998. Jagung Hibrida. kasinus. Yogyakarta
- Wijaya YG. 2011. Pembuatan Alat Tanam Benih Jagung Otomatis Berbasis Mikrokontroler. [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.