

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2007. *Budidaya Jagung Hibrida*. Jakarta : Agro Media Pustaka..
- Akil dan Hadijah, A. D. 2007. *Budidaya Jagung dan Desiminasi Teknologi pada Hasil Produksi Jagung*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian dan Pusat Penelitian Tanaman Pangan.
- Andra, G. A. 2018. *Modifikasi Alat Tanam Jagung Tipe Putar (Rolling Planter) di Kabupaten Pasaman Barat*. [skripsi]. Padang (ID) : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- BPTP Jambi. 2013. *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*.
<https://jambi.litbang.pertanian.go.id/ind/images/PDF/jarwo.pdf>. Akses pada 15 April 2019 Pukul 20.30 WIB.
- Budiman, Haryanto. 2007. *Sukses Bertanam Jagung*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Canakci M. Topakci M. Akinci I. Ozmerzi A. 2005. *Energy Use Pattern of Some Field Crops and Vegetable Production: Case Study for Antalya Region, Turkey* : Energy Convers Manage; 46:655-66.
- Fhadilah, Rizka. 2019. *Analisis Konsumsi Energi pada Proses Penanaman Padi Manual dan Menggunakan Rice Transplanter* .[skripsi]. Padang (ID) : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Fadholi. 1989. *Pemupukan dan Pengolahan Tanah*. Bandung : Armico.
- Hamdani. 2014. *Rancang Bagun Alat Tugal Semi Mekanis Penanam Biji Gandum (Triticum aestivum, L)*. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Hermawan, W., T. Mandang dan R.P.A. Setiawan. 2009. *Aplikasi Mesin Pengolah Tanah, Penanam dan Pemupuk Terintegrasi untuk Peningkatan dan Efisiensi dan Produktifitas Jagung*. Bogor : Laporan Akhir Penelitian Strategis Aplikatif-IPB.
- Hunt. 1979. *Mode of Action of Herbicides*. 2nd Edition. New York : Willey.
- Hurst, Ken. 2006. *Prinsip-Prinsip Perancangan Teknik*. Jakarta : Erlangga.
- Karya Tani Mandiri, 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Bandung: Nuansa Aulia.
- LITBANG, 2016. *Jajar Legowo pada Jagung*.
<http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2510/>. Akses Tanggal 31 Agustus 2019 Pukul 17.00 WIB.

- Lovena, Celsy. 2019. *Studi Audit Energi Budidaya Jagung*. [skripsi]. Padang (ID) : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Marliah, Ainun., Jumini & Jamilah. 2010. *Pengaruh Jarak Tanam antar Barisan pada Sistem Tumpangsari beberapa Varietas Jagung Manis dengan Kacang Merah terhadap Pertumbuhan dan Hasil*. Agrista. Vol 14 No. 1 : 13
- Meridayanti. 2017. *Uji Tekno Ekonomi Alat Tanam Jagung 'Rolling planter' di Kabupaten Padang Pariaman*. [Skripsi]. Padang : Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Rahmansyah, B. dan Sudiarso. 2008. *Pengaruh Teknik Jajar Legowo dan Berbagai Jarak Tanam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Bisi 16 (Zea mays Identata)*. Jurnal Produksi Tanaman. 6 (6): 1012-1019.
- Rizki, M. 2016. *Rancang Bangun Alat Tanam Semi mekanis Biji Wortel (Daucus carota)*. [Skripsi]. Padang (ID): Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas.
- Rukmana, R. 2008. *Usaha Tani Jagung*. Yogyakarta : Kanisius.
- Santosa, Andasuryani, dan V. Veronica. 2005. *Kinerja Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah*. Jurnal Akademika. Vol. 9, No. 2, Oktober 2005 : 1-7.
- Santosa, 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang: Cv. Rumah Kayu Pustaka Utama.
- Setiyo, Y. 1989. *Perencanaan dan Pembuatan Alat Penanam Jagung Tipe Dorong*. [Skripsi]. Yogyakarta : Fakultas Teknologi Pertanian UGM.
- Subandi, S., W. Zubachtirodin, M. Saenong., M. wakman., I.U. Dahlan. Mejaya. Firmansyah dan Suryawati. 2002. *Highlight Balai Penelitian Tanaman Serealia 2001*. Maros : Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Sugiarto dan Tika Setya, 2004. *Daya Hasil dan Pertumbuhan Empat Gen Ubi Jalar (Ipomoea batatas (L) lam) pada beberapa Taraf Naungan Tajuk Kelapa Sawit*. [Skripsi]. Bogor : Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Tamrin, M. A. 2015. *Prinsip Kerja Alat Tanam*. Jakarta : Erlangga
- Wahyuni, Nugraha dan Soejadi. 2004. *Karakteristik Dormansi dan Metode Efektif untuk Pematahan Dormansi Benih Plasma Nutfah Padi*. Jurnal Penelitian Tanaman Pangan. 23(2): 198-205.
- Wanders, A. A. 1987. *Pengukuran Energi dalam Strategi Mekanika Mesin*. Bogor : Departemen mekanisasi Pertanian FATETA. IPB.

Wijaya, Y.G. 2011. *Pembuatan Alat Tanam Benih Jagung (Zea mays) Otomatis Berbasis Mikrokontroler*. Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor.

[BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi di Sumatera Barat*. Padang : Badan Pusat Statistik.

