

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2003. Pedoman Pelaksanaan Pertemuan Masyarakat Agribisnis Jagung. Direktorat Serealia. Jakarta.
- Achmad.T & J. Tandiabang, 2001. Dinamika Populasi Hama Utama Tanaman Jagung Pada Pola Tanam Berbasis Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros Sulawesi Selatan.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Luas Panen Jagung Provinsi Sumatera Barat Menurut Kabupaten/Kota 2017. Available. <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/867>. Diakses tanggal 17 Agustus 2020
- Barrion, A.T. and J.A. Litsinger. 1987. A Larva Parasite of Swarming Caterpillar and Common Cutworm in the Philippines. IRRN 12:2. IIRI Los Banos, Philippines.
- Bilman, 2011. Analisis Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.), Pergeseran Komposisi Gulma pada Beberapa Jarak Tanaman.
- Benny, Lamuddin dan Syahrial. Uji Dosis dan Cara Aplikasi Biofungisida *Bacillus* sp. terhadap Penyakit Jamur Akar Putih (*Rigidoporus lignosus*) pada Tanaman Karet di Pembibitan. Alumnus Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian USU, Medan. ISSN No. 2337-6597 1 20155, 2013.
- Daywin F.J., Sitompul R.G., Hidayat I. 1992. Mesin-Mesin Budidaya Pertanian. Bogor: Departemen Teknik Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Dick, M.W. (2002). To Wards an Understanding of the Evolution of the Downy Mildews. Pages 1-57 in: *Advances in Downy Mildew Research*. P. T. N. Spencer-Phillips, U. Gisi and A. Lebeda, (eds), Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, NL.
- Edi dan Surya. 2016. Kelimpahan Musuh Alami (Predator) pada Tanaman Jagung di Desa Saree Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Serambi Sainia*. Vol 4(2): 10-18.
- Firmanzah M. 2012. *Analisis Distribusi Tekanan pada Nozel Turbin Pelton Berskala Mikro dengan Menggunakan Perangkat Lunak Solidworks*. Jurusan Teknik Mesin. Universitas Gunadarma.
- Irwanto. 1980. *Ekonomi Engineering di Bidang Mekanisasi Pertanian*. IPB. Jakarta : Gramedia

- Lingga, P. 2003 . Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 78 hal.
- Lingga, P & Marsono. 2008. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. 150 hal.
- Muhadjir, F. 1988. Budidaya Tanaman Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 423 hal.
- Nurmianto, E. 1991. *Ergonomi, Konsep Dasar, dan Aplikasinya*. Edisi Pertama. Surabaya : Guna Widya.
- Nyanjang, R., A. A. Salim., Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 terhadap Peningkatan Produksi Mutu pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. PT. Perkebunan Nusantara XII. Prosiding Teh Nasional. Gambung. Hal 181- 185
- Ogliari, J.B., M.A. Guimarães, I.O. Geraldi and L.E.A. Camargo 2005. New Resistance Genes in the *Zea mays* Exserohilum turcicum Pathosystem Genet. Mol. Biol. vol. 28 no. 3 São Paulo.
- Paliwal. R. L, "Tropical Maize Morphology," In: Tropical Maize: Improvement and Production. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome (2000) p 13-20.
- Pakki. 2005. Epidemiologi dan pengendalian penyakit bercak daun (*Helminthosporium* sp) pada tanaman jagung. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Hlm 101-108.
- Pracaya. 2007. Hama dan Penyakit Tanaman (Edisi Revisi), Penebar Swadaya, Jakarta
- Prajnanta, F. 2002. Melon, Pemeliharaan Secara Intensif, Kiat Sukses Beragribisnis. Penebar Swadaya. Jakarta. 51 hal.
- Pramuhadi. 2012. Aplikasi Herbisida di Kebun Tebu Lahan Kering. Jurnal Pangan. 21(3): 221 232.
- Purwandi. 1999. *Ekonomi Teknik*. Jakarta : Gramedia.
- Purwono, Rudi. Bertanaman Jagung Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta, 2005.
- Putri, R. E., & Andasuryani, A. (2021). PENGEMBANGAN BOOM SPRAYER SEMI OTOMATIS UNTUK PENYEMPROTAN TANAMAN PADI. AGROTEKNOSE (Jurnal Teknologi dan Enggenering Pertanian), 9(1).

- Rinaldi. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) yang Ditumpangsarikan dengan Kedelai (*Glycine max* L.). Fakultas Pertanian Jurusan Agroteknologi Universitas Taman Siswa, Padang.
- Santosa. 2008. Evaluasi Finansial untuk Maneger dengan Software Komputer. IPB Press, Bogor
- Sutedjo, H.S. 2002. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. 177 hal.
- Siregar, G. S. 2009. Analisis Respon Penawaran Komoditas Jagung dalam Rangka Mencapai Swasembada Jagung di Indonesia. Skripsi S-1 Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. 130 Hal.
- Tenrirawe, A dan A.H.Talanca. 2008. Bioekologi dan Pengendalian Hamadan Penyakit Utama Kacang Tanah. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI PFI XIX Komisarlat Daerah Sulawesi Selatan. 464-471.
- Tjitrosoepomo, G. Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta). Gadjah Mada University Press, Yogyakarta, 2013.
- Triwanto, J. dan A. Syarifuddin. 2007. Pupuk Daun dan Media Tumbuh pada Angrek *Cattleya*. Jurnal Tropika. 6 (2): 208-216.
- Wakman, W. 2002. Penyakit Bulai pada Tanaman Jagung di Indonesia Masalah, Penelitian, dan Cara Mengatasinya. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI, PFidan HPTI XV Komda SulSel. Maros 29 Oktober 2002: 8-16.
- Wakman, W. 2006. Penyebab Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung, Tanaman Inang Lain, Daerah Sebaran, dan Pengendaliannya. Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda Sul-Sel. Makassar 23 Mei 2005. Saenong S. (Penyunting), 36-47.
- Wulandari, 2017. Pengembangan *High Boom Sprayer* untuk Petani Jagung di Kabupaten Padang Pariaman.. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas, Padang