

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2013. Teknologi Tanam Padi Jalar Legowo pada Lahan Sawah. BPTTP Kalimantan Selatan. Balai Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian. Republik Indonesia. <http://kalsel.litbang.deptan.go.id>. Diakses pada 10 Februari 2019.
- Budiarti SG, Sutoro, Hadiatmi, Purwanti H. 2012. Pembentukan dan Evaluasi Inbrida Jagung Tahan Penyakit Bulai. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Rintisan dan Bioteknologi Tanaman. hal. 194 & 196.
- Dewi, Ratna, Intan, 2007. Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman. Makalah Jurusan Budidaya Tanaman, Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran, Bandung.
- Figuredo, M.V.B., Seldin, L., Araujo, F.F. & Mariano, R.L.L. 2010. Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications. Microbiology Monographs. Berlin: Springer.
- Gardner, F.P. Pearce, R.B. dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerjemah: Herawati S. UI Press. 428 hal.
- Guntoro, Edi. 2012. Indeks Luas Daun. Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Hamim, N. Rachmania, I. H. Soemantri, dan N. Sumarni. 2009. *Pengaruh Pupuk Biologi terhadap Pola Serapan Hara, Ketahanan Penyakit, Produksi dan Kualitas Hasil Beberapa Tanaman Pangan dan Sayuran Unggulan*. Badan Litbang Pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Harjadi, S. Dan Yahya, S. 1996. Fisiologi Stress Lingkungan PAW Bioteknologi. IPB. Bogor.
- Hawayanti, E., Gofar, N., dan Harun, U., 2015. Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Pupuk Hayati di Lahan Lebak. Fakultas Pertanian Universitas Muhamadiyah Palembang ISBN: 979-587-580-9.
- Jumin, H.B. 1987. Dasar-Dasar Agronomi. Rajawali Pers. Jakarta.
- Lakitan, B. 1996. Fisiologi Tumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Lestari, A.P., Sarman S dan E. Indraswari. 2010. Substitusi Pupuk Anorganik dengan Kompos Sampah Kota Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Jurnal Produksi Tanaman Vol. 1 No. 3 : 79-86.
- Marsono, 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya, Jakarta 61
- Matruti AE, Kalay AM, Uruilal C. 2013. Serangan Peronosclerospora spp. Pada Tanaman Jagung Di Desa Rumahtiga, Kecamatan Teluk Ambon Baguala Kota Ambon. Agrologia. vol. 2(2): 110.
- Muis, Amran. Suriani. Kalqutni, Septian Harry dan Nonci, Nurnina. 2018. *Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung dan Cara Pengendaliannya*. Yogyakarta. Deepublish.
- Mulyaman. 2008. Bagaimana menanggulangi penyakit komoditas sayuran dan buah-buahan. *Sinar Tani edisi 15-21 Juli 2009 No. 3312Tahun XXXIX halaman 12-13*.
- Murphy. 2003. Rhizobacteria-mediated growth promotion of tomato leads to

protection against Cucumber mosaic virus. *Phytopathology* 93:1301–1307.

Nasin El-Kabumaini *et al.*, 2010. Jagung pun Menjadi Agung, Bandung.

Nelson, L. M. 2004. Plant growth promoting rhizobacteria (PGPR): Prospects for new inoculants. Online. *Crop Management* doi:10.1094/CM-2004-0301-05-RV.

Permentan. 2009. Permentan No. 28 th. 2009: Pupuk organik, pupuk hayati dan pembenah tanah. Bab I. Ketentuan Umum, Pasal 1 ayat 2 dan 5. Hlm. 3.

Rosman, R., Setyono., Suhaeni, H. (2004). Pengaruh naungan dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan dan produksi nilam (*Pogostemon cablin* B.).

Bul TRO Vo. XV No. 1

Samsudin. 2008. pengendalian hama dengan insektisida botani. www.pertaniansehat.or.id.

Semangun H. 2001. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. hal. 415.

Silaban, Purba, Ginting. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccaratha Sturt. L) pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanah. *Jurnal online Agroekoteknologi* Vol 1 No. 3.

Singh, J.S, V.C. Pandey, D.P. Singh. 2011. Efficient soil microorganisms: a new dimension for sustainable agriculture and environmental development.

Agric Ecosyst Environ 140:339–353.

Soenandar, M., M. N. Aeni, dan A. Raharjo. 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.

Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2008. Morfologi Tanaman dan Fase Tanaman Jagung. *Balai Penelitian Tanaman Serealia*. Maros. 16-28 hal.

Suprpto, H. S. 1990. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. 62

Surtinah, Susi, N., Lestari, S.U. (2015). Komparasi Tampilan dan Hasil Lima Varietas Jagung Manis (*Zea mays* saccharata, Sturt) di Kota Pekanbaru. Pekanbaru. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, Vol. 13 (1), 31 - 37.

Syahputra D. 2015. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* saccharata Sturt) Terhadap Pemberian Bokashi Kotoran Sapi dan Pupuk Urea. *Fakultas Pertanian Universitas Asahan*.

Tisdale, S. L and W. L. Nelson. 1995. Soil Fertility and Fertilizers. The Macmillan Company. USA. p 122- 124, 340-344.

Vessey, J. K. 2003. Plant growth promoting rhizobacteria as biofertilizers. *Plant Soil* 255 : 571-586.

Widodo. 2006. Peran mikroba bermanfaat dalam pengelolaan terpadu hama dan penyakit tanaman. *Makalah* disampaikan pada Apresiasi Penanggulangan OPT Tanaman Sayuran, Nganjuk, 3–6 Oktober 2006.

Zuidema, P.A.; P.A. Laffelaar; W. Gerritsma; L. Mommer & N.P.R. Anten (2005). A physiological production model for cocoa (*Theobroma cacao*): model presentation, validation and application. *Agricultural system*, 84, 195–225.

Zulia C. 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L*) Terhadap Pemberian Bokashi Kotoran Burung Puyuh dan Jarak Tanam. *Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Asahan. Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS. Volume 9. No. 2.*