

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F., I. Ahmad, and M.S. Khan. 2005. Indole Acetic Acid Production by the Indigenous Isolates of *Azoto-bacter* and Fluorescent *Pseudomonas* in the Presence and Absence of Tryptophan. *Turkish Journal of Biology* 29: 29-34.
- Anonymous. 2012. Produktivitas dan produksi jagung di indonesia. BPS. Jakarta. Available at www.bps.go.id verified 10 feb.2016.
- A'yun K.Q. 2013. Pengaruh Penggunaan PGPR Terhadap intensitas TMV (*Tobacco Mosaic Virus*), Pertumbuhan, dan Produksi pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) *Jurnal HPT1*(1):47-56.
- Beneduzi, A., Ambrosini, A. and Passaglia, L.M.P. 2012. Plant growth-promoting rhizobacteria (PGPR): Their potential as antagonists and biocontrol agents. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Instituto de Biociências. Departamento de Genética. Porto Alegre, RS. Brazil. P 1044-1051.
- Buhaira, 2007. Respon Kacang Tanah (*Arachi Hypogea* L.) dan Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Beberapa Pengaturan Tanam Jagung Pada Sistem Tanaman Tumpang Sari. *J. Agron.* 11(1):41-46
- Dartius., Munar, A., dan Taufik, M. 2012. Pupuk kandang sapi dan pupuk ABG berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Agrium Vol:17 No 2*
- Dewani, M. 2004. Pengaruh Pemberian dosis pupuk N, P dan K terhadap pertumbuhan jagung manis. *J. Habitat* 15 (1): 31-44.
- Dewi, I.R. 2007. Rhizobacteria Pendukung Pertumbuhan Tanaman *Plant Growth Promotor Rhizobacteria* (PGPR). Fakultas Pertanian. Universitas Padjajaran. Jatinangor.1-10
- Effendi, R. Dan Suwardi. 2010. Respon Tanaman Jagung Hibrida Terhadap Tingkat Takaran Pemberian Nitrogen dan Keppadatan Populasi. Balai Penelitian Tanaman Serealia Maros. 1-9.
- Fisher, N. M. Dan P. R. Goldsworthy, 1996. (Jagung Tropik dalam Fisiologi Tanaman Budidaya tropik). UGM-Press, Yogyakarta. 1-7
- Gandanegara, S. 2007. *Azora pupuk hayati untuk tanaman jagung dan sayur. Pusat Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi*. BATAN.
- Gholami, A., Shahsavani S. Dan Nezrat S. 2009. The Effect Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) on Germination, Seedling Growth and Yield of Maize. *Proceedings of world academy of Science, Engineering and Technology*. Vol.3(7):2070-3740.
- Ginting, S. 1995. Diktat Mata Kuliah Agronomi Tanaman Makanan I. Fakultas Pertanian USU, Medan. 1-9
- Handayani, K.D. 2003. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas jagung (*Zea mays* L.) pada populasi yang berbeda dalam sistem tumpang sari dengan ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz). Skripsi. Departemen

Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. Bogor.1-11

- Harjadi, M. M. 2002. Pengantar Agronomi. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. pp.1-8
- Harwati, M.R. 2001. Pengaruh pemupukan kalium dan kepadatan tanaman terhadap hasil dan kualitas tanaman jagung manis. Skripsi fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. (unpublished).
- Husen, E. 2005. The Use of *GusA* Reporter Gene To Monitor The Survival of Introduced Bacteria In The Soil. Indonesian Journal of Agricultural Science 6(1): 32-38.
- Lindung.2015. Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (PGPR) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). Available at <http://bppjambi.info/?v=news&id=589>.verified 10 feb.2016.
- McMillan, S. 2007. Promoting Growth with PGPR. Soil Foodweb. Canada Ltd. Soil Biology Laboratory and Learning Center. pp. 32-34.
- Mimbar, S. M. 1990. Pola pertumbuhan dan hasil panen jagung C1 karena pengaruh pupuk N dan kerapatan populasi. J. Agrivita 13 (3): 70-82.
- Narula, N., A. Deubel, W. Gans, R.K. Behl, and W. Merbach. 2006. Paranodules and Colonization of Wheat Roots by Phytohormone Producing Bacteria in Soil. Plant Soil Environ-ment 52: 119-129.
- Niringiye, C.S., Sekambembe. S. Kyamanywa. 2005. Effect of Plant Population On Yield of Maize and Climbing Beans Grown In Intercropping System. Agrican. 13(1): 83-93
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman jagung (*Zea mays* L.) Jurnal Agribisnis dan Pengembang Wilayah. Vol.3(2): 27-35
- Raka, I.G.N., Khalimi K, Nyana I.D.N dan Saidi I.K. 2012. Aplikasi rizobakteri *pantoea agglomerans* untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) Varietas Hibrida BISI-2. AGROTROP, vol.2(1): 1-9.
- Rubatzky, V. E. dan M. Yamaguchi. 1998. Sayuran Dunia Prinsip, Produksi dan Gizi. Terjemahan Catur Herison. ITB-Press, Bandung.
- Palungkun, R. Dan A. Budiarti. 1992. Sweet corn baby corn. Penebar swadaya jakarta. pp. 51.
- Patola, E. 2008. Analisis Pengaruh Dosis Pupuk Urea dan Jarak Tanam Terhadap Produktivitas Jagung Hibrida P-21 (*Zea mays* L.) innoform 7 (1):51-65.
- Sitompul S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. pp.1-9
- Selian, A. R. K., 2009. Analisa Kadar Unsur Hara Kalium (K) dari Tanah Perkebunan Kelapa Sawit Bangkalis Riau Secara Spektrofotometri

Serapan Atom (SSA). Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara Medan. 1-7

Suprpto, Ir. H.S , Marzuki R. Dr ., 2005. Bertanam Jagung. Penebar Swadaya, Jakarta. pp.1-8

Sutariati. 2006. Perlakuan Benih dengan Agen Biokontrol untuk Pengendalian Penyakit Antraknosa, Peningkatan Hasil dan Mutu Benih Cabai [Disertasi]. Sekolah Pascasarjana IPB, Bogor. pp.1-10

Stepwart, D.W., C. Costa., L. M. Dwyer, D. L. Smith, R.I. Hamilton and B. L. Ma. 2003. Canopy Structure, Light Interception, and Photosynthesis in maize. J. Agron 95:1465-1474

Utomo, R. Rahmadi. 2013. Penggunaan Mulasa dan Umbi Bibit (G4) Pada Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. Jurnal Produksi Tanaman. pp.1-8

Widyati, E. 2013. Dinamika Komunitas Mikroba di Rizosfir dan Kontribusinya Terhadap Pertumbuhan Tanaman Hutan. Tekno Hutan Tanaman. Vol.6(2):55-64

Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Jagung pada Berbagai Jarak Tanam. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 30 (3) : 196-203