

DAFTAR PUSTAKA

- Amiruddin. 2007. *Petunjuk Teknik Produksi Benih Sumber Jagung Komposit*. Balai pengkajian Teknologi. Sulawesi Tenggara.
- Azzamy. 2015. Pengertian dan Fungsi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria). <https://mitalom.com/pengertian-dan-fungsi-pgpr-plant-growth-promoting-rhizobacteria/>. Diakses pada tanggal 05 Oktober 2018.
- Badan Pusat Statistik, 2014. Produksi jagung tahun 2014. <http://www.bps.go.id/brs/view/id/1157>. Diakses Pada Tanggal 05 Oktober 2018.
- Bara, A. dan M. A. Chozin. 2009. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang dan Frekuensi Pemberian Pupuk Urea terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung (*Zea mays* L.) di Lahan Kering. *Dalam* Kumpulan Makalah Seminar Hasil Penelitian Departemen Agronomi dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Belfield, Stephanie & Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide to Upland Production in Cambodia)*. Canberra. 43 Hal.
- Bhatnagar A. 2005. Microbial Diversity in Desert Ecosystems. *Curr Sci*. 8(9): 91-100.
- CAAS . 1999. Official release of the first QPM hybrid variety Zhongdan 9409. Chinese Academy of Agricultural Sciences. Gunzhou.
- CIMMYT. 2000. Mega-environment database. Maize in the Third World. Boulder Colorado. Westview Press. El Batan Mexico.
- Cummings P.S. 2009. The application of plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) in low input and organic cultivation of graminaceous crops; potential and problems. *Environmental Biotechnology*. (2):43-50.
- Dinariani, Y. B. Suwasono Heddy dan Bambang Guritno. 2013. Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang Berbeda Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2 (2) : 128-136
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 1992. *Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan*. Diklat. Direktur Jenderal Peternakan Departemen Pertanian: Jakarta.
- Egamberdiyeva, D. 2007. The effect of PGPR on Growth and Nutrient Uptake of Maize in Two Different Soils. *Applied Soil Ecology*. 36(1):184-189.

- Figueiredo *et al.* 2010. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Fundamentals and Applications*. Mikrobiology Monographs. 290 Hal.
- Gholami, A., S. Shahsavani dan S. Nezrat. 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*. 3 (7): 2070-3740.
- Goldsworthy, P. R., dan N. M. Fisher. 1996. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Hal. 697-724.
- Guritno, B. dan Sitompul, S. M. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta. 412 Hal
- Gusti, I.N., Khalimi, K., Dewa, I.N. Ketut., & Dani, S. 2012. Aplikasi Rhizobacteri *Pantoea agglomerans* untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung. (*Zea mays*.L) Varietas hibrida BISI-2. *Agrotrop*. 2 (1): 1-9.
- Hansen, R. 2012. White corn profile. Department of Agricultural Economics. Montano State University USA.
- Hartatik, W. Dan Widowati, L.R. 2006. *Pupuk Kandang, Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian. 312 Hal.
- Hidayat. C., Dedeh. H., Arief, Nurbity.A., Sauman.J. 2013. Inokulasi Fungsi Mikoroza Arnuskula dan *mycorrhiza helper bacteria* pada Andisol yang Diberi Bahan Organik utuk Meningkatkan Stabilitas Agregat Tanah, Serapan N dan P dan Hasil Taaman Kentang. *Indonesian Journal of Applied Science*. 3(2).2013:26-41.
- Irwan B. 2012. Cara Membuat PGPR. <http://irwanbudyanto29.blogspot.com>. Diakses pada tanggal 05 Oktober 2018.
- Kloepper *et al.* 1991. Comparative analysis of isolati on methods for recovering root-colonizing bacteria from roots. p. 252-255. In C. Keel, B. Koller, and G. Defago (Eds.). *Plant Growth-Promoting Rhizobacteria Progress and Prospects*. The Second International Workshop on PGPR. Interlaken, Switzerland, October 14-19, 1990.
- Meidiantie, S., Nur. M., & Raharjo, Ari. 2010. *Membuat Pestisida Organik*. Agro Media Pustaka. Jakarta. 126 Hal.
- Murni A.M, , Arief R.W., 2008. *Teknologi Budidaya Jagung*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 22 Hal.

- Ningrum Wulan Asri., Karuniawan Puji Wicaksono., Setyono Yudo Tyasmoro. 2017. Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(3): 433-440.
- Nurrochman. 2018. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). Skripsi. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. 45 hal.
- Pesireron, M., M.P. Sirappa, dan L. Dahamaruddin. 2013. Keragaman genetik jagung lokal di Kabupaten Maluku Barat Daya, Provinsi Maluku. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Meningkatkan Peran Penelitian Serealia Menuju Pertanian Bioindustri. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Puslitbangtan. Balitsereal. Maros. p.85.
- Purwono dan R. Hartono. 2006. *Bertanam Jagung Unggul*. Penebar Sawadaya. Jakarta. 68 Hal.
- Puslitbangtan. 2012. Deskripsi varietas jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Badan Litbang Pertanian. Maros.
- Rahni, N.M. 2012. Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. 3(2): 27-35.
- Riwandi. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. UNIB Press. Bengkulu. 67 Hal.
- Sastrosupadi A. 1995. Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian. Kanisius : Yogyakarta. 224 Hal.
- Schroth. 1978. Plant Growth Promoting Rhizobacteria on Radishes In: Proceedings of the 4 th International Conference on Plant Pathogenic Bacteria. Vol. 2. Station de Pathologie Vegetale et de Phytobacteriologie, INRA, Angers, France.
- Soedyanto, R.R.M., Sianipar, A., Susani & Hardjanto. 1984. Bercocok tanam. CV. Yasaguna. Jakarta. 188 Hal.
- Subekti N. A. Syafruddin, Roy Efendi, dan Sri Sunarti. 2012. Morfologi Tanaman dan Fase Pertumbuhan Jagung, Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. 13 Hal
- Suriadikarta, Didi Ardi., Simanungkalit, R.D.M. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Jawa Barat. 283 Hal.
- Sutedjo. 2005. *Analisis Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta

- Tjitrosoepomo, C., 1991. *Taksonomi Tumbuhan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 477 Hal.
- Vasal, S.K. 2000. High quality protein corn. Specialty Corn. CRC. Press. CIMMYT. Lisboa 27. D.F. Mexico. Tokyo:81.
- Wahyudi A T. 2009. Rhizobacteria Pemacu Pertumbuhan Tanaman : Prospeknya sebagai Agen Biostimulator & Biokontrol Nano Indonesia. www.nuance.com. Diakses Pada tanggal 05 oktober 2018
- Wahyuningsih Etty, Ninuk Herlina, dan Setyono Yudo Tyasmoro. 2017. Pengaruh Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) dan Pupuk Kotoran kelinci Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(4) : 591 – 599
- Yolanda, E.M.G., D.J. Hernandez, C.A. Hernandez, M.A.M. Esparza, M.B. Cristales, L.F. Ramirez, R.D.M. Contreras dan J.M. Rojas. 2011. Growth Response of Maize Plantlets Inoculated with *Enterobacter* spp., as a Model for Alternative Agriculture. *Revista Argentina de Microbiología*. 4(3): 287-293.
- Yusuf, A. Pohan, dan Syamsuddin. 2013. Jagung makanan pokok untuk mendukung ketahanan pangan di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Prosiding Seminar Nasional Serealia. Meningkatkan Peran Penelitian Serealia Menuju Pertanian Bioindustri. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Puslitbangtan. Balitsereal. Maros. p.543.