

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. F., dan M. D., Maghfoer. 2019. *Pengaruh PGPR dan Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Gelatik (*Solanum melongena* L.) Varietas Kenari*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 7(10). Hal 1920-1929 hal.
- Akbar, R.A.M., Sudiarso dan A. Nugroho. 2014. *Pengaruh Mulsa Organik pada Gulma dan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Var .Gema*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 1(1). 478-485 hal.
- Ayunda, N. 2014. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Saccharata. Sturt) Pada Beberapa Konsentrasi Sea Minerals*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Taman Siswa. Padang
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Data Produktivitas Jagung*. <http://www.bps.go.id>. Diakses pada tanggal 30 Juli 2016.
- Balai Penelitian Tanaman Serealia. 2010. *Kemajuan Pemuliaan Gandum Tropis*. <http://www.pustaka.litbang.com/kemajuan.pemuliaan.gandum.tropis/pdf> (13 Maret 2011). 10 hal.
- Budiman, A. (2013). *Kapita Selekta Kuesioner : Pengetahuan dan Sikap dalam Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Salemba Medika
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2014. *Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.)*. Jurnal Vegetalika. Vol 3(4). 29-39 hal,
- Cahya, J.E., dan N. Herlina. 2018. *Uji Potensi Enam Varietas Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) di Dataran Rendah Kabupaten Pamekasan*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6(1): 92-100 hal.
- Dinariani, Y.B., S. Heddy, dan B. Guritno. 2014. *Kajian Penambahan Pupuk Kandang Kambing dan Kerapatan Tanaman yang berbeda pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 2 (2): 128-136 hal.
- Dongoran, D. 2009. *Respon pertumbuhan dan produksi jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap pemberian pupuk cair TNF dan pupuk kandang ayam*. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan. 1-34 hal.
- Fabians J.D Hitijahubessy dan Addina Siregar. 2016. *Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK Dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays saccharate* L.) pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman)*. Jurusan Budidaya Pertanian. Vol. 12 No. 1: halaman 1-9 Th. 2016 ISSN: 1858-4322.
- Glick, B.R. 2012. *Plant Growth-Promoting Bacteria: Mechanisms and Applications*. Journal of Microbiology. 41(2):109-117 hal

- Halmedan J., Y. Sugito, dan Sudiarso. 2017. *Respon Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata) terhadap Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Ayam*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 5 (12): 1926-1935 hal.
- Hariyadi, B. W., N. Huda., M. Ali., & E. Wandik. 2019. *The Effect of Tambsil Organic Fertilizer on The Growth And Results of Onion (Allium Ascalonicum L.)* In Lowland. Agricultural Science. Vol 2(2): 127–138 hal.
- Hartatik, W dan L.R Widowati. 2009. *Pupuk Kandang* [http://balit tanah. Litbang. Deptan. Go.id / dokumentasi/ buku/ pupuk/ pupuk4.pdf](http://balit_tanah.Litbang.Deptan.Go.id/dokumentasi/buku/pupuk/pupuk4.pdf). Diakses 2 Juni 2017
- 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. Vol 3(2).2013:26-41 hal.
- Hitijahubessy, F.J. and Siregar, A., 2016. *Peranan Bahan Organik dan Pupuk Majemuk NPK dalam Menentukan Percepatan Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays Saccharata L.) pada Tanah Inceptisol (Suatu Kajian Analisis Pertumbuhan Tanaman)*. Jurnal Budidaya Pertanian, Vol.12 No.1 Hal.1-9
- Hipi, A., M. Surahman, S., Ilyas, dan Giyanto. 2013. *Pengaruh Aplikasi Rizobakteri dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Mutu Fisiologis Benih Jagung Hibrida*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. Vol. 32 (3): 192 – 198 hal.
- Isrun. 2006. *Pengaruh Dosis Pupuk P dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Beberapa Sifat Kimia tanah, Serapan P dan hasil Jagung Manis (Zea mays var. Saccharata Sturt) pada Inceptisols Jatinangor*. Jurnal Agrisains. Vol 7(1). 9-17 hal.
- Jainah, A. Rizali, dan T. Heiriyani. 2019. *Pengaruh Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (Glycinemax (L) Merrill) pada Tanah Ultisol di Batakan*. Jurnal Tugas Akhir Mahasiswa. Vol 2(2): 16-23 hal.
- Kania, S.R dan M.D. Maghfoer. 2018. *Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Waktu Aplikasi PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium ascaloniucum L.)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6(3): 407-414 hal.
- Krisnadhi, J.D., K. Yurlisa, dan Sudiarso. 2020. *Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Dosis Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Jagung Manis (Zea mays L. var. Saccharata)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 8(2). 234-240 hal.

- Kumar, R. S., B. Kumar, J. Kaul, C. G. Karjagi, S. L. Jat, C. M. Parihar and A. Kumar. 2012. *Maize Research in India – Historical Prospective and Future Challenges*. Maize Journal. Vol, 1 (1): 1-6 hal.
- Ludihargi R.J., W.E. Murdiono, dan M.D. Maghfoer. 2019. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung (Solanum melongena L.) pada Sistem Tumpang Sari dengan Selada (Lactuca sativa L.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan PGPR*. Jurnal Produksi Tanaman . Vol 7 (2): 189-197 hal.
- Muharam. 2017. *Efektivitas Penggunaan Pupuk Kandang dan Pupuk Organik Cair dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine Max. L ) Varietas Anjasmoro di Tanah Salin*. Jurnal Agrotek Indonesia. Vol 2 (1). 44 – 53 hal.
- Muliandari N., A. Setiawan, dan Sudiarso. 2018. *Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Kambing dan PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Edamame (Glycine max (L) Merrill)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6 (10): 2687-2695 hal.
- Mursito, D. dan Kawiji. 2002. *Pengaruh kerapatan tanam dan kedalaman olah tanah terhadap hasil umbi lobak (Raphanus sativus L.)*. Agrosains. Vol 4: 1-6 hal.
- Myrna, N. E., F. B. Ichwan, H. Salim. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Kedelai (Glycine max L. Merril) pada Perbedaan Pupuk Organik*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 2(1): 40–47 hal.
- Nafiah V.I., dan A. Suryanto. 2018. *Kajian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) pada berbagai Tingkat Aplikasi Nitrogen terhadap Padi Gogo (Oryza sativa L.) Varietas Situ Bagendit*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 6 (7): 1588-1596 hal.
- Nelvia, Rosmini, dan J. Sinaga. 2010. *Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt L.) pada Tanah Gambut yang di Aplikasi Amelioran Dregs dan SP 36 Alam*. Jurnal SAGU. Vol. 9 (2): 20-27 hal.
- 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.
- Odoh dan C. Kenneth. 2017. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): A Bioprotectant bioinoculant for Sustainable Agrobiolgy*. International Journal of Advanced Research in Biological Sciences. Vol 4(5): 123-142 hal.
- Octavianus, A., R. S. Anggraini, dan N. Joni. 2010. *Teknologi Budidaya Jagung Manis*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Riau. 1-2 hal.
- Paeru, R.H., dan T.Q. Dewi. 2017. *Panduan Praktis Budidaya Jagung*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal: 20-22.
- Panggabean D.P., dan Sudiarso. 2019. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kandang Kambing terhadap*

- Pertumbuhan Tembakau (Nicotiana tabacum L).* Jurnal Produksi Tanaman. Vol 7 (4): 616-620 hal.
- Permanasari, I. dan D. Kastono. 2012. *Pertumbuhan Tumpangsari Jagung dan Kedelai pada Perbedaan Waktu Tanam dan Pemangkasan Jagung.* Jurnal Agroteknologi. 3(1) : 13-20
- Pranata, A.S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen dengan Pupuk Organik.* Agromedia Pustaka, Jakarta. 56 hal.
- Pratama, Y. 2015. *Respon tanaman jagung manis (Zea mays saccharata) terhadap kombinasi pupuk anorganik dan pupuk Bio-slurry padat.* Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung. Bandar lampung. 7-11 hal.
- Prihmantoro H. 2007. *Memupuk Tanaman Buah.* Penebar Swadaya. Jakarta. 84 hal.
- Purba, R.V., dan Sudiarso. 2020. *Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.).* Jurnal Produksi Tanaman. Vol 8(6): 601-609 hal.
- Purwono, M. dan R. Hartono. 2007<sup>a</sup>. *Bertanam Jagung Manis.* Penebar Swadaya. Bogor. 68 hal
- Purwono dan R. Hartono. 2008<sup>b</sup>. *Bertanam Jagung Unggul.* Penebar Swadaya. Jakarta. 68 hal.
- Putra, I. A. dan H. Hanum. 2018. *Kajian Antagonisme Hara K, Ca Dan Mg pada Tanah Inceptisol yang Diaplikasi Pupuk Kandang, Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan Jagung Manis (Zea mays saccharata L.).* Journal of Islamic Science and Technology. Vol4(1): 23-44 hal.
- Putri, A. A. P., M. Martosudiro dan T. Hadiastono. 2013. *Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Infeksi Soybean Mosaic Virus (SMV), Pertumbuhan dan Produksi pada tanaman kedelai (Glycine max. (L.) Merr.) varietas Willis.* Jurnal HPT. Vol. 3 (1): 1 -10 hal.
- Rahni, N, M, 2012. *Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (Zea mays).* Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah. Vol. 3 (2): 27-35 hal.
- Rihana, S., Y. B. S. Heddy dan M. D. Maghfoer. 2013. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (Phaseolus vulgaris L.) Pada Berbagai Dosis Pupuk Kotoran Kambing dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Dekamon.* Jurnal Produksi Tanaman. Vol, 1 (4): 369-377 hal.
- Riwandi. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal.* UNIB Press. Bengkulu
- Rohmawati F.A, R. Soelistyon, dan Koestiharti. 2017. *Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Kompos Kelinci terhadap Hasil Tanaman Terung.* Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 5 (8): 1294-1300 hal.

- Rukmana. 2010. *Prospek Jagung Manis*. Pustaka Baru Perss. Yogyakarta
- Sahara, BS. dan V. Nehra. 2011. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria : A Critical Review*. Life Sciences and Medicine Research. Vol 2011: LSMR21.
- Sari R.P., dan Sudiarso. 2019. *Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt L.)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol. 7 (4): 738-747 hal.
- Sastrosupadi A. 1995. *Rancangan Percobaan Praktis untuk Bidang Pertanian*. Kansius: Yogyakarta. 224 Hal.
- Siagian, M.H. dan R. Harahap. 2001. *Pengaruh Pemupukan Dan Populasi Tanaman Jagung terhadap Produksi Baby Corn pada Tanah Podsolik Merah Kuning*. Jurnal Penelitian UMJ. Vol 7(3): 331-340 hal.
- Silaban, E., E. Purba dan J. Ginting. 2013. *Pertumbuhan dan Produksi Jagung Manis (Zea mays saccharata Sturt.) pada Berbagai Jarak Tanam dan Waktu Olah Tanam*. Jurnal Agroekoteknologi. 1(3): 806-818 hal.
- Silvia, M., G. M. S. Noor, dan M. E., Erhaka. 2012. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe Rawit (Capsicum frutescens L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing pada Tanah Ultisol*. Agroscentise. Vol. 19(3): 148-154 hal.
- Sitopu R.N., dan R. Soelistyono. 2020. *Pengaruh Pengaturan Jarak Tanam Dan Pemberian Pupuk Kandang Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (Zea Mays Saccharata Sturt.)*. Jurnal Produksi Tanaman. Vol 8(6): 610-618 hal.
- Syafruddin, dan A. F. Fadhly. 2004. *Budidaya Jagung untuk Produksi Benih . Pelatihan Peningkatan Kemampuan Petugas Produksi Benih Serealia*. 14-16 hal.
- Syukur, M dan A. Rifianto. 2013. *Jagung Manis*. Penebar Swadaya : Jakarta. 130 hal.
- Tenuta, M. 2010. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria: Prospects for Increasing Nutrient Acquisition and Disease Control*. Department of Soil Science, University of Manitoba. 90 p.
- Tim Karya Tani Mandiri. 2010. *Pedoman Bertanam Jagung*. Bandung: CV. Nuansa Aulia. 208 hal.
- Viveros O. M, Jorquera M.A., Crowley D.E., Gajard G. And Mora M.L. 2010. *Echanisms And Practical Considerations Involved In Plant Growth Promotion By Hizobacteria*. J of Soil Science Plant Nutrient. Vol 10 (3): 293-319 hal.
- Wangiyana, W., M. Hanan dan I. K. Ngawit. 2010. *Peningkatan Hasil Jagung Hibrida Var. Bisi 2 dengan Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dan Meningkatkan Frekuensi Pemberian Urea dan Campuran SP-36 dan KCl*. Jurnal Agronomi. Vol3(1): 51-58 hal.

- Wardhana I., H. Hasbi, dan I. Wijaya. 2016. *Respo Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Selada (Lactuca sativa L.) pada Pemberian Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Interval Waktu Aplikasi Pupuk Cair Super Bionik*. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Vol 14 (2): 165-185 hal.
- Wigati, E S, A Syukur dan D. K. Bambang. 2006. *Pengaruh Takaran dari Bahan Organik dan Tingkat Kelengasan Tanah terhadap Serapan Fosfor Oleh Kacang Tanah Di Tanah Pasir Pantai*. Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan. Vol. 6 (2): 52-58 hal.
- Wijaya O. D., M. Roviq, dan T. Islami. 2018. *Pengaruh Tiga Dosis Pupuk Kandang Kambing pada Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Tanah (Arachis hypogaea L.)* Jurnal Produksi Tanaman. Vol 6 (7): 1496-1505 hal.
- Widawati, S., Sulasih, dan Saefudin. 2015. *Isolasi dan Uji Efektifitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria di lahan marginal pada pertumbuhan tanaman kedelai (Glycine max L. Merr.) var. Willis*. Pros Sem Masy Biodiv Indon. Vol. 1 (1): 59 – 65 hal.