

DAFTAR PUSTAKA

- Asril, M., dan Y, Lisafitri. 2020. Isolasi bakteri pelarut fosfat genus *Pseudomonas* dari tanah masam bekas areal perkebunan karet di Kawasan Institut Teknologi Sumatera. *Jurnal Teknologi Lingkungan* 21(1) : 40-48.
- Badan Pusat Statistik Nasional. 2021. Produksi tanaman buah-buahan. Online. Tersedia: <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html> Diakses pada tanggal : 26 November 2022.
- Badri, D. 2009. Rhizosphere chemical dialogues: Plants-microbe interactions. *Jurnal Current Opinion Biotechnology* 20 : 642-650.
- Buntan, A. 1992. Efektivitas bakteri pelarut fosfat dalam kompos terhadap peningkatan serapan P dan efisiensi pemupukan P pada tanaman jagung. Bogor. *Jurnal Natur Indonesia* 4(1) : 21-25.
- Christita, M., S.M. Widyastuti dan H. Djoyobinoso. 2014. Pengendalian hayati penyebab penyakit rebah semai *Fusarium subglutinans* dengan *Trichoderma harzianum*. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan* 8(1) : 43-55.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. 2021. Data benih. Online. Tersedia : <https://horti.pertanian.go.id/databenih/file/dbvar/deskripsi/4881.pdf>. Diakses pada tanggal : 28 November 2022
- Fadiluddin, M. 2009. Efektivitas formula pupuk hayati dalam memacu serapan hara, produksi dan kualitas hasil jagung dan padi gogo di Lapang. (Tesis) Institut Pertanian Bogor.
- Firmansyah, M.A., Nugroho, W.A dan Suparman. 2018. Pengaruh varietas dan pemupukan pada fase produktif terhadap kualitas melon (*Cucumis melo* L.) di Quartzipsamments. *Jurnal Hort. Indonesia*. 9(2) : 93-102.
- Ginting, R.C., R. Saraswati., dan E. Husen. 2006. Mikroorganisme pelarut fosfat. dalam pupuk organik dan pupuk hayati. *Jurnal Online Agroteknologi*. 7 : 141-153.
- Ginting, A., P. A. Barus dan R. Sioayung, 2017. Pertumbuhan dan produksi melon (*Cucumis melo* L) terhadap pemberian pupuk NPK dan pemangkasan buah. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(4) : 1401 – 1407.
- Glick, B.R. 2012. Plant Growth Promoting Bacteria : Mechanisms and Applications. *Journal of Scientifica*: 1-15.
- Gomez, K., dan A.A, Gomez. 2015. Prosedur Statistik untuk Penelitian Pertanian . UI-Press: Jakarta.

- Hayat, R., A. Ali., dan U. Amara. 2006. Soil beneficial bacteria and their role in plant growth promotion. *Jurnal Ann of Microbiol* 60 : 579-598.
- Henni K.T., A.R. Yuliar., E.R. Yuliasuti., E.K. Dewi., R. Sudiaz., R.A. Baroroh., dan Katmo. 2016. *Buku Saku Melon (Cucumis melo L.)* Direktorat buah dan florikultura. Jakarta : Kementrian Pertanian.
- Henni, T. 2016. *Buku saku melon Cucumis melo L.* Direktorat Buah dan Hortikultura : Jakarta
- Irawati, Anna Feronika Cindra, K. H Mutaqin, M. T. Suhartono, Y. Sastro, N. Sulastri, dan W. Widodo. 2017. Eksplorasi dan Pengaruh Fungi Endofit yang Berasal dari Akar Tanaman Cabai Terhadap Pertumbuhan Benih Cabai Merah. *Jurnal Hortikultura*. 27(1): 105.
- Larasati, E., M. Rukmi., E. Kusdiyantini., dan R. Ginting. 2018. Isolasi dan identifikasi bakteri pelarut fosfat dari tanah gambut. *Jurnal Bioma* 20(2) : 1-8.
- Latupapua, H. J., dan Suliasih. 2001. Daya pacu mikroba pelarut fosfat dan penambat nitrogen pada tanaman jagung. *Jurnal Biologi Indonesia* 3(2): 99–107.
- Lekatompessy., J.R Sylvia., dan L. Nurjana. 2019. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk hayati dan pupuk organik pada tanaman padi gogo. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 5(2) : 222-227.
- Lumbantobing, E., F. Hazra., dan I. Anas. 2008. Uji efektivitas bio-organik fertiliser (pupuk organik hayati) dalam mensubstitusi kebutuhan pupuk anorganik pada tanaman sweet sorghum [*Sorghum bicolor* (L.) moench]. *Jurnal ilmu tanah dan lingkungan* 10(2): 72.
- Maryanti, Joko, dan Ismail. 2010. Effect of biological fertilizer and natural rock phosphate on phosphorus availability and strawberry growth in andisol soil. *Indonesia Horticultural Journal* 1(2) : 66-73.
- Novizan. 2005. *Petunjuk pemupukan yang efektif*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ramakrishnan, K., dan G. Selvakumar,. 2012. Pengaruh pupuk hayati pada peningkatan Pengaruh pupuk hayati pada peningkatan Departemen Botani, Universitas Annamalai, Tamil Nadu, India. *Jurnal Penelitian Internasional di Botani* 2012, 2 (4), 20-23.
- Rao, N.S. Subba. 2007. *Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. terjemahan *Soil Organisms and Growth*, oleh : Herawati Susilo. Jakarta. UI-PRESS

- Rukmana, R. 1994. Budidaya Melon Hibrida. Kanisius. Yogyakarta.
- Saraswati, R., dan Sumarno. 2008. Pemanfaatan mikroba penyubur tanah sebagai komponen teknologi pertanian. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* 3(1) : 41-58.
- Saraswati, R., T. Prihatini, dan R.D. Hastuti. 2004. Teknologi pupuk mikroba untuk meningkatkan efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi padi sawah. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* : 169-189
- Sari, R., dan Prayudyaningsih, R. (2015). Sekam padi, subsoil ultisol, penambat nitrogen. *Jurnal Info Teknis EBONI* : 51-64.
- Schegel Hans G., 2001. Mikrobiologi Umum, Penerjemah Tedjo Baskoro. Edisi keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Dalam Utami et al. 2018. Buku Panduan Mikrobiologi Umum. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Sembiring, Y., P.A. Nugroho., dan Istianto. 2013. Kajian penggunaan mikroorganismen tanah untuk meningkatkan efisiensi pemupukan pada tanaman karet. *Jurnal Warta Perkaratan* 32(1) : 7-15.
- Setiadi dan S, P, Parimin. 2006. Bertanam Melon. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sesanti, R.N., Sismanto, & Hidayat, H. (2018). Peranan Pusat Produksi Melon Hidroponik bagi Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Pengabdian Masyarakat J-DINAMIKA*, 3(2):159-165.
- Shafira, O. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan aplikasi pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Kelitbangan* 10(1) : 39-50.
- Sobir, dan D. Firmansyah. 2010. Budidaya Melon Unggul. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Soedaryana, A. 2010. Agribisnis Melon. Pustaka Grafika. Bandung.
- Susilawati, M. 2016. Analisis kesuburan tanah dengan indikator mikroorganismen tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan di plateau Dieng. *Jurnal Agric* 25 (1) : 67-72.
- Susilo, H.S. 2020. Budidaya melon golden sistem penyiraman otomatis berbasis polybag di desa Banjaragung Kec. Rengel Kab. Tuban. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat* 7(1).
- Wahyudi, F, T. 2018. Pengaruh aplikasi pupuk hayati dan pupuk pelengkap cair pada pertumbuhan dan produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agronomi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.

- Wahyuningratri, A., N. Aini., dan S. Heddy. 2017. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk hayati terhadap pertumbuhan dan hasil cabai besar (*Capsicum annum* L.). Jurnal produksi tanaman. 5(1) : 84-91
- Widawati, S., A. Nurkanto., dan I. M. Sudiana. 2008. aktivitas pelarut fosfat oleh aktinomisetes yang diisolasi dari Waigeo, Kepulauan Raja Ampat, Papua barat. Jurnal Biodiversitas 9 (2) : 87-90.
- Widyawati, E. 2013. Memahami interaksi tanaman-mikroba. Jurnal Tekno Hutan Tanaman 6 (1) : 13-20.