

Daftar Pustaka

- Adijaya, I. N., & Yasa, I. M. (2014). Peningkatan Produksi Salak Varietas Gula Pasir (*Salacca edulis*) Dengan Inovasi Pemupukan Pupuk Kandang Sapi. *Journal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali*, 1-9.
- Ali, M. (2015). Pengaruh Dosis Pemupukan NPK Terhadap Produksi Dan Kandungan Capsaicin Pada Buah Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). *Jurnal Agrosains*, 171-178.
- Artaningrum, A. A., Azizah, N., & Wicaksono, K. P. (2018). Aplikasi Beberapa Dosis NPK dan Kascing Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1627-1633.
- Atiyeh, R., S.Subler, C.A.Edwards, G.Bachman, J.D.Metzger, & W.shuster. (2000). Effects of vermicomposts and compost on plant growth in horticultural container media and soil. *Journal Pedo Biologia*, 579-590.
- Badan Penelitian Tanah. (2005). *Petunjuk Teknis Analisa Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk* . Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian .
- Badan Pusat Statistik.2021.Statistika konsumsi perkapita di daerah perkotaan menurut komoditas makanan dan golongan pengeluaran per kapita seminggu: BPS RI/BPS-Statistics Indonesia.
- Buchanan, M., E, R., & SD, B. (1988). Chemical characterisation and nitrogen mineralization potentials of vermicomposts derived from differing organic wastes, in earthworms in enviromental and waste management. *Journal SPB Academic*, 231.
- Chozin, A. N., Amiroh, A., & Istiqomah. (2020). Uji Analisa Aplikasi Dosis PGPR(Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kompos Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agoradix*, 57-64.
- Christy, M. D., Yurlisa, K., & Wicaksono, K. P. (2020). Pengaruh Konsentrasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk Kandang Ayam pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra Merah (*Abelmoschus esculentus* L. Moench) Di Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, 49-55.
- Dailami, A., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* Var *Saccharata* Sturt). *Jurnal JOM Faperta* , 1-12.
- Effendi, M. A., Asyari, H., & Gultom, T. (2018). Identifikasi Keragaman Species Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L) Berdasarkan Karakter Morfologi Di Kabupaten Deli Serdang . *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajaran* , 1-12.
- Fikri, M. S., Indradewa, D., & Putra, E. T. (2015). Pengaruh Pemberian Kompos Limbah Media Tanam Jamur Pada Pertumbuhan dan Hasil Kangkung Darat. *Jurnal Vegetalika*, 79-89.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & L.Mitchell, R. (1985). *Physiology of Crop Plant*. India: Iowa State University Press.
- Ginting, W. D., & Tyasmoro, S. Y. (2017). Pengaruh PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Pupuk Organik Kotoran Kambing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil

Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bauji. *Jurnal Produksi Tanaman*, 2062-2069.

- Gouda, S., Kerry, R. G., Das, G., Paramithiotis, S., Shin, H. S., & Patra, J. K. (2018). Revitalization of plant growth promoting rhizobacteria for sustainable development in agriculture. *Journal Elsevier*, 131-140.
- Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., & Mellana, F. S. (2021). Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 110-119.
- Herlina, C. N., Syafruddin, & Zaitun. (2016). Efektivitas Dosis Vermikompos dan Jenis Mikroriza Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.Merril) Pada Tanah Ultisol Jantho. *Jurnal Floratek*, 1-9.
- Hindersah, R., Rostini, N., Harsono, A., & Nuryani. (2017). Peningkatan Populasi, Pertumbuhan dan Serapan Nitrogen Tanaman Kedelai dengan pemberian *Azotobacter* Penghasil Eksopolisakarida. *Jurnal Agron Indonesia*, 30-35.
- Howard, Talcott, S., C.H.Brenes, & Villalon, B. (2000). Changes in Phytochemical and Antioxidant Activity of selected Pepper Cultivars (*Capsicum* Species) As Influenced by Maturity. *Journal Agriculture food*, 1713-1720.
- Husen, E., Saraswati, R., & Hastuti, R. D. (2006). *Rhizobakteri Pemacu Tumbuh Tanaman*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Joshi, R., Singh, J., & Vig, A. P. (2015). Vermicompost as an effective organic fertilizer and biocontrol agent: effect on growth, yield and quality of plants. *Journal Environ Sci Biotechnol*, 137-159.
- J.W.Kloepper, & M.N.Schorth. (1980). Plant Growth Promoting Rhizobacteria and Plant Growth Under Gnotobiotic Conditions. *Ecology and Epidemiology*, 642-644.
- Kaye, J. P., & Hart, S. C. (1997). Competition for nitrogen between plants and soil microorganismes. *TREE*, 139-143.
- Khalimi, K., & Wirya, G. N. (2009). Pemanfaatan Plant Growth Promoting Rhizobacteria Untuk Biostimulants dan Bioprotectants. *Jurnal Ecotrophic*, 131-135.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia . (2020, Maret 18). *Data Produksi Tanaman Pangan*. Retrieved from Kementerian Pertanian Republik Indonesia: <https://aplikasi2.pertanian.go.id/bdsp/id/komoditas>
- Li, X., Schmid, B., Wang, F., & Paine, C. T. (2016). Net Assimilation Rate Determines the Growth Rates of 14 Species of Subtropical Forest Trees. *Journal PLOS ONE*, 1-13.
- Lim, S. L., Wu, T. Y., Lim, P. N., & Shak, K. P. (2014). The use of Vermicompost in organic farming: Overview, effects on soil and economics. *Journal Sci food agric*, 1143-1150.
- Maheshwari, D. K., Dheeman, S., & Agarwal, M. (2015). Phytohormone-Producing PGPR for Sustainable Agriculture. *Journal Springer*, 159-176.
- Marantika, M., A.Hiariej, & Sahertian, D. (2021). Kerapatan dan Distribusi Stomata Daun Spesies Mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 1-6.

- Marzuki, Sufardi, & Manfarizah. (2012). Sifat Fisika dan Hasil Kedelai (*Glycine max* L) pada Tanah Terkompaksi Akibat Cacing Tanah dan Bahan Organik. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 23-31.
- Munawar, A. (2018). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Bogor: IPB Press.
- Nugroho, D. B., Maghfoer, M. D., & Herlina, N. (2017). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Akibat Pemberian Biourin Sapi Dan Kascing. *Jurnal Produksi Tanaman*, 600-607.
- Nurdiana, D., Maesyaroh, S. S., & Karmilah, M. (2019). Pengaruh Pemberian Pupuk Kascing dan Pupuk Organik Cair. *Jurnal Jagros*, 160-172.
- Nurhakim, Y. I. (2021). *Budidaya dan Bisnis Cabai Merah dan Hijau Skala Rumahan dan Pertanian*. Bogor: BCI Media.
- Oktafia, T. J., & Maghfoer, M. D. (2018). Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Terhadap Aplikasi EM dan PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1974-1981.
- Permatasari, T. A., & Sumarni, T. (2022). Pengaruh Pupuk Kandang dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 350-356.
- Plantamor. (2021, 11 2). *Cabai Rawit (Capsicum Frutescens)*. Retrieved from <http://plantamor.com: http://plantamor.com/species/info/capsicum/frutescens>
- Rahni, N. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR Terhadap pertumbuhan tanaman Jagung(*Zea Mays*). *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*, 27-33.
- Reza, S. (2016, March 24). *www.permaculturenews.org*. Retrieved from Vermicomposting- A great Way Turn The Burdens into Resources: <https://www.permaculturenews.org/2016/03/24/vermicomposting-a-great-way-to-turn-the-burdens-into-resources/>
- Rohmawati, F. A., Soelistyono, R., & Koesriharti. (2017). Pengaruh Pemberian PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Kompos Kotoran Kelinci Terhadap Hasil Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1294-1300.
- Rosdiana, Assad, M., & Mantau, Z. (2011). *Teknologi Budidaya Cabai Rawit*. Gorontalo: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gorontalo.
- Sahratullah, Saputra, R. D., Seprianingsih, D., & Anggraini, A. (2020). Pengaruh Media tongkol jagung dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan tanaman cabai rawit. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional IPPeMas2020*, 587-590.
- Sharma, S., Pradhan, K., Satya, S., & Vasudevan, P. (2005). Potentiality of Earthworms for Waste Management and in Other Uses. *Journal American Science*, 4-16.
- Setyorini, D., Saraswati, R., & Anwar, E. K. (2006). Kompos. In Simanungkalit, D. A. Surdikarta, R. Saraswati, D. Setyorini, & W. Hartatik, *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (pp. 191-2019). Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sinda, K. M., Kartini, N. L., & Atmaja, I. W. (2015). Pengaruh Dosis Pupuk Kascing Terhadap Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.), Sifat Kimia Dan Biologi Pada Tanah Inceptisol Klungkung. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 170-179.

- Sumarni, N., & Muharam, A. (2005). *Budidaya Tanaman Cabai Merah*. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sumarno. (2012). Konsep Pelestarian Sumber Daya Lahan Pertanian dan Kebutuhan Teknologi. *Journal IPTEK Tanaman Pangan*, 130-141.
- Tome, V. D., Pandjaitan, C., & Neunufa, N. (2021). Kajian Beberapa Tingkat Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Lokal NTT. *Journal PARTNER*, 311-316.
- Ulhaq, M. A., & Masnilah, R. (2019). Pengaruh Penggunaan Beberapa Varietas dan Aplikasi *Pseudomonas fluorescens* untuk mengendalikan penyakit bulai (*Peronosclerospora maydis*) pada tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Pengendalian Hayati*, 1-9.
- Wahyuningsih, E., Herlina, N., & Tyasmoro, S. Y. (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* , 591-599.
- Yasmin, H., Bano, A., Samiullah, Naz, R., Farooq, U., Nosheen, A., & Fahad, S. (2012). Growth Promoting by P-Solubilizing, Siderophore and bacteriocin producing rhizobacteria in *Zea mays* L. *Journal of medicinal Plants Research* , 553-559.
- Zainudin, Abadi, A. L., & Aini, L. Q. (2014). Pengaruh pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (*Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*) Terhadap Penyakit Bulai Pada Tanaman Jagung(*Zea mays* L.). *Jurnal HPT*, 11-18.
- Zulkarnaini, Z. M., Sakimin, S. Z., Mohamed, M. T., & Jaafar, H. Z. (2019). Changes in Leaf Area Index, Leaf Mass Ratio, Net Assimilation Rate, Relative Growth Rate and Specific Leaf Area Two Cultivars of Fig(*Ficus Carica* L.) Treated Under Different Concentrations of Brassinolide. *Journal Agrivita*, 158-165.