

DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, Hany. 2020. "Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bunga Kol (*Brassica oleraceae* var. *botrytis* L.)." *Biofarm : Jurnal Ilmiah Pertanian* 15(2). doi: 10.31941/biofarm.v15i2.1139.
- Anjardita, I. Made Dwi, I. Gusti Ngurah Raka, Ida Ayu Mayun, dan I. Nyoman Sutedja. 2018. "Pengaruh *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.)." *Agroekoteknologi Tropika* 7(3):447–56.
- Bachtiar, Munif Ghulamahdi, Maya Melati, Dwi Guntoro, dan Atang Sutandi. 2016. "Kebutuhan nitrogen tanaman kedelai pada tanah mineral dan mineral bergambut dengan budi daya jenuh air." *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 35(3):217–28.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2019. *Analisis Data Tembakau Provinsi Jawa Timur 2019*.
- Buku Kerja Praktek Mahasiswa. 2020. *Langkah-langkah Pembuatan PGPR*. Politeknik Negeri Jember.
- Cahyono, B. 2011. *Botani Tanaman Tembakau (Nicotinae Tabaccum L.)*. Kanisius. Yogyakarta.
- Baihaqi, Ahmad Fathoni, Wiwin Sumiya Dwi Yamika, dan Nurul Aini. 2017. "Baihaqi, F., & Ahmad. (2017). Pengaruh Lama Perendaman Benih dan Konsentrasi Penyiraman dengan PGPR pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis Sativus* L.). *Journal Protan*, 6(5), 899–905."
- Damam, Malleswari, Kalpana Kaloori, Bagyanarayana Gaddam, dan Rana Kausar. 2016. "Plant growth promoting substances (*phytohormones*) produced by rhizobacterial strains isolated from the rhizosphere of medicinal plants." *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* 37(1):130–36.
- Dewi, Tirta Kumala, E. S. Arum, Hartati Imamuddin, dan Sarjiya Antonius. 2015. "Karakterisasi mikroba perakaran (PGPR) agen penting pendukung pupuk organik hayati." Hal. 289–95 in *Proseding Seminar Nasional Masyi Biodiv Indonesia*. Vol. 1.
- Dighe, N. S., Shukla, D., Kalkotwar, R. S., Laware, R. B., Bhawar, S. B., & Gaikwad, R. W. (2010). Nitrogenase Enzyme : A Review Pelagia Research Library Nitrogenase Enzyme : A Review. *Pelagia Research Library*, January 2010.

- Dinas Ketahanan Pangan Dan Pertanian. 2019. *Virus Keriting Pada Tembakau*. Pemerintah Kabupaten Probolinggo.
- Dinas Perkebunan Provinsi Jawa Timur. 2018. *Agribisnis Tembakau White Burley*. Surabaya.
- Erawati, Dyah Nuning, Usken Fisdiana, dan Siti Humaida. 2018. "Peran Benzyl Amino Purine Pada Induksi Tunas Kultur Tembakau White Burley." *Jurnal Ilmiah Inovasi* 17(3):127–31. doi: 10.25047/jii.v17i3.553.
- Hanadyo, Rois, Tutung Hadiastono, dan Mintarto Martosudiro. 2013. "Pengaruh Pemberian Pupuk Daun Cair Terhadap Intensitas Serangan Tobacco Mosaic Virus (Tmv), Pertumbuhan, Dan Produksi Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.)." *Jurnal HPT* 1(2):28–36.
- Hardjowigeno. 2015. *Ilmu Tanah*. In Akademika Pressindo (Vol. 1, Issue 1).
- Hariyadi, B. W., Ali, M., & Nurlina, N. 2017. *Damage Status Assessment Of Agricultural Land As A Result Of Biomass Production In Probolinggo Regency East Yogyakarta*. ADRI Yogyakarta Journal Of Agriculture, 1(1).
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Riau University
- Harlianingtyas, I., M. Azizah, S. I. Kusuma, Muksin, dan S. Humaida. 2022. "Modeling the effect of climate on na-oogst tobacco production in Jember." *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 980(1). doi: 10.1088/1755-1315/980/1/012005.
- Husnihuda, Muhammad Ikaf, Rahayu Sarwiti, dan Yulia Eko Susilowati. 2017. "Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. *botrytis* L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam." *Jurnal Ilmu pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1):13–16.
- Iswati, Rida. 2008. "Pengaruh Dosis Formula PGPR Asal Perakaran Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* syn)." 2006–9.
- Lakitan, Benyamin. (2018). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Depok: Rajawali Pres.
- Lestari, S. M., Soedradjad, R., Soeparjono, S., & Setiawati, T. C. 2019. Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Dan Rock Phosphate Terhadap Karakteristik Fisiologi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Jurnal Bioindustri*, 2(1), 319–333. <https://doi.org/10.31326/jbio.v2i1.178>
- Luthfyrahman, Haveel, dan Anas D. Susila. 2013. "Optimasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam pada Budidaya Tomat Hibrida

- (*Lycopersicon esculentum* Mill. L.)” *Buletin Agrohorti* 1(1):119. doi: 10.29244/agrob.1.1.119-126.
- Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi Dan Biologi, B,51–58.
[http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B 7a.pdf](http://seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/sites/seminar.uny.ac.id/sembiouny2017/files/B%207a.pdf)
- Matnawi, M. 2012. *Sistematika Tanaman Tembakau (Nicotinae Tabaccum L.)*. Universitas Sumatera Utara.
- Maulidiana, N. 2008. *Identifikasi Sistem Budidaya Tembakau Delli*. Departemen Teknologi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Maryono, Tri, Ani Widiastuti, dan Achmadi Priyatmojo. 2017. “Penyakit Busuk Akar dan Pangkal Batang Tebu di Sumatera Selatan.” *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 13(2):67–71. doi: 10.14692/jfi.13.2.67.
- Messakh, Oliviana Sofia, dan Ester R. Jella. 2021. “interval pgpr tomat.pdf.”
- Murdiyati, A. S. 2010. “Analisis Serapan Hara pada Tembakau Burley.” *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri* 2(1):1–8.
- Naihati, Yohanes F., Roberto I. C. O. Taolin, dan Aloysius Rusae. 2018. “Pengaruh Takaran dan Frekuensi Aplikasi PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.)” *Savana Cendana* 3(01):1–3. doi: 10.32938/sc.v3i01.215.
- Ningsih, YantiFitriah. 2016. “Pengaruh Konsentrasi dan Interval Pemberian PGPR terhadap Pertumbuhan dan Hasil Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.)”
- Panggabean, Darma Putra. 2018. (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Pupuk Kandang Kambing Terhadap Pertumbuhan Tembakau (*Nicotiana Tabacum* L.) Oleh : Darma Putra Panggabean.
- Parama, Aviva Aviolita Parama Putri Aviolita, Mintarto Martosudiro, dan Tutung 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 Wilis.” *Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan)* 1(3):1–10.
- Permadi, Gunawan, Achmad Nizar, dan AINU Rahmi. 2020. “Pengaruh Umur Bibit dan Aplikasi PGPR terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi.”
- Puspitawati, M. D., Sugiyanta, & Anas, I. 2014. Pemanfaatan Mikrob Pelarut Fosfat untuk Mengurangi Dosis Pupuk P Anorganik pada Padi Sawah.

Indonesian Journal of Agronomy, 41(3), 188–195.

- PT Alliance One Indonesia. 2020. *Budidaya Tanaman Tembakau White Burley*. Lumajang.
- Rahni, Nini Mila. 2012a. “Efek fitohormon PGPR terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays*).” *CEFARS: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3(2):27–35.
- Rahni, Nini Mila. 2012b. “Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*).” *CEFARS: Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah* 3(2):27–35.
- Ritonga A. Widura Dan A. Wulansari. (2010). *Analisis Kariotipe Ujung Akar Bawang Merah Dan Tembakau*. Faperta IPB.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. 2015. Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Info Teknis EBONI*, 12(1), 51–64.
- S. Chandrasekhar, F. R. S., dan jurusan teknik mesin Laily Noor Ikhsanto. 2020. “Pengaruh kompos eceng gondok (*eichornia crassipes solms.*) dan pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman tembakau (*nicotiana tabacum L.*).” *Liquid Crystals* 21(1):1–17.
- Shailendra Singh, G. G. 2015. *Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): Current and Future Prospects for Development of Sustainable Agriculture. Journal of Microbial & Biochemical Technology*, 07(02). <https://doi.org/10.4172/1948-5948.1000188>
- Shofiah, D. K. R. (2018). Aplikasi Pgpr (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Dan Pupuk Kotoran Kambing Pada Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Varietas Manjung. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(1), 76–82.
- Sriwahyuni, P. dan Parmila, P. 2019. Peran bioteknologi dalam pembuatan pupuk hayati. *Agro Bali (Agricultural Journal)* 2(1):46-57.
- Sulistyoningtyas, Mey Eka, Mochammad Roviq, dan Tatik Wardiyati. 2017. “Pengaruh pemberian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada pertumbuhan bud chip tebu (*Saccharum officinarum L.*).”
- Supriono, Agus, Sunardi, dan Miftahus Sholihin. 2008. “Efisiensi ekonomik produksi tembakau.” 2(1).
- Supriono, Agus, Sunardi Sunardi, dan Miftahus Sholihin. 2008. “Efisiensi Ekonomik Produksi Tembakau White Burley sebagai Komoditi Substitusi Impor di Daerah Sentra Pengembangan Baru Kabupaten Jember.” *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian (J-SEP)* 2(1):10–22.
- Tarigan, J. E. 2013. Seleksi Bakteri Penambat Nitrogen Dan Penghasil Hormon

Iaa (*Indole Acetic Acid*) Dari Rizosfer Tanah Perkebunan Kedelai (*Glycine Max L.*). *Saintia Biologi*, 1(2), 42–48.

Wicaksana, Arif. 2016. “Pengaruh Aplikasi Hormon Sitokinin Terhadap tinggi Pertumbuhan Pada Jagung (*Zea Mays L.*).” *LPPM UGN* 12(3).