

## DAFTAR PUSTAKA

- Adinurani, P. G., Rahayu, S., & Zahroh, N. F. (2020). Aplikasi *Bacillus subtilis* pada Beberapa Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *JURNAL AGRI-TEK : Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Eksakta*. 21(1): 14–19.
- Advinda, L., Putri, D. H., Anhar, A., & Irdawati, I. (2022). Identification and Characterization of Fluorescent *Pseudomonas* Producing Active Compounds Controlling Plant Pathogens. *Yuzuncu Yıl University Journal of Agricultural Sciences*. 32(4): 795-804.
- Al Khaafidh, E. M., Astuti, F., Anggun, A., Apriliani, J., & Marini, M. (2022). Budidaya Tanaman Cabe Rawit di Polibag. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (JIMAKUKERTA)*. 2(3): 630–636.
- Amir, F., Dermiyati, Ratih, S., & Arif, S. (2023). Pengaruh Masa Simpan Pupuk Hayati Berisi Isolat Bakteri Terpilih dari Rimpang Nanas dan Tandan Kosong Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 11(3): 445–452.
- Anisa, H. (2019). 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): 51–57.
- Asra, R. H., Advinda, L., Anhar, A., & Irdawati. (2024). Peran Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Pertanian Berkelanjutan. *Serambi Biologi*. 9(1): 1–7.
- Asril, M., & Yuni, L. (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.
- Ayesha, C., Advinda, L., Violita, Handayani, D., & Putri, D. H. (2023). Potensi *Pseudomonas Fluorescens* sebagai Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Serambi Biologi*. 8(1): 98–103.
- Badan Pusat Statistik. (2024). Produksi Tanaman Sayuran Menurut Provinsi dan Jenis tanaman. Diakses dari <http://www.bps.go.id/> pada tanggal 26 September 2024 pukul 12:00 WIB.
- Cahyani, M. (2021). Pengaruh Aplikasi Berbagai Dosis PGPR dan Pupuk Guano terhadap Pertumbuhan serta Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Chozin, A. N., Amiroh, A., & Istiqomah, I. (2020). Uji Analisa Aplikasi Dosis PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Merah Besar (*Capsicum annum* L.). *AGRORADIX : Jurnal Ilmu Pertanian*. 3(2): 57–64.

- Damanhuri, D., Erdiansyah, I., Eliyatiningasih, E., Wahyu, P. A., & Kartika, S. V. (2020). Pelatihan Enkapsulasi Pupuk *Rhizobium* sp pada Media Cair dan Granular untuk Tanaman Kedelai di Desa Sukorejo Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember. *J Innov Appl Tech*. 6(2):1025–1030
- Daryanti., Dewi, T. S. K., Aziez, A. F., Suprapti, E., Priyadi, S., & Fatmala, H. A. (2022). Pengaruh Ukuran Polibag dan Interval Pemberian Pupuk Organik Cair Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit Varietas Dewata. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 22(1): 40–49.
- Dharmaputra, O. S., Sudirman, L. I., & Fitriani, M. (2015). Mikrobiota pada Buah Cabai untuk Pengendalian Hayati *Colletotrichum capsici*. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 11(5): 150–158.
- Dianisius, I., Listiawati, A., & Inpurwanto, I. (2022). Pengaruh Kompos Serbuk Sabut Kelapa terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit Pada Tanah Podsolik Merah Kuning. *Perkebunan dan Lahan Tropika*. 12(2): 59–66.
- Djarwaningsih, T. (2005). *Capsicum* spp. (Cabai): Asal, Persebaran dan Nilai Ekonomi. *Biodiversitas*. 6(4): 292–296.
- Firnia, D. (2018). Dinamika Unsur Fosfor pada tiap Horison Profil Tanah Masam. *Jur. Agroekotek Universitas Sultan Ageng Tirtayasa*. 10(1): 45–52.
- Fitria, E., Kesumawaty, E., Basyah, B., & Asis. (2021). Peran *Trichoderma harzianum* sebagai Penghasil Zat Pengatur Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Cabai (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Agronomi Indonesia*. 49(1): 45–52.
- Fitriningtyas, A. N., Sutarno, S., & Fuskhah, E. (2019). Aplikasi Beberapa Jenis Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Journal of Agro Complex*. 3(1): 32–39.
- Fransiska, N., Lestari, T., & Santi, R. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Kedelai dengan Aplikasi Pupuk Organik dan Rhizobium. *Agrotechnology Research Journal*. 7(1): 16–20.
- Guntoro, F., Bahri, S., & Adnan. (2023). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Merah Keriting Akibat Pemberian PGPR dan Pupuk SP-36. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*. 3(4): 1321–1332.
- Hanifah, S. I., & Sudiarso. (2022). Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik dan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 10(10): 570–580.
- Hartono, H. P., Rokhim, S., & Faizah, H. (2024). Pengaruh Pemberian PGPR *Bacillus* SP. dan *Pseudomonas* SP. Asal Akar Bambu Apus terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Membangun Desa Dan Pertanian*. 9(3): 294–303.
- Harwadi, & Yudiawati, E. (2021). Pengaruh Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabe (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Sains Agro*. 6(2): 44–54.

- Hattalaibessy, A., Lawalatta, I. J., & Kesaulya, H. (2020). Pengaruh Konsentrasi Biostimulan Berbahan Aktif *Bacillus subtilis* dan Waktu Pemberian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 16(2): 132–139.
- Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., & Meliana, F. S. (2021), Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*. 20(2):100-110.
- Ichwan, B., Novita, T., Eliyanti, & Masita, E. (2021). Aplikasi Berbagai Jenis Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Cabai Merah. *Jurnal Media Pertanian*. 6(1): 1–7.
- Jena, S. A., Karamina, H., & Agastya, I. M. I. (2024). Penggunaan Pupuk Kompos dan PGPR terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Dewata 43 F1. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*. 9(2): 107–114.
- Jeong, H., Choi, S. K., Ryu, C. M., & Park, S. H. (2019). Chronicle of a Soil Bacterium: *Paenibacillus polymyxa* E681 as a Tiny Guardian of Plant and Human Health. *Front. Microbiol*. 10:467.
- Julita, E., Yuslinawari, & Falah, D. (2025). Pengaruh Kegemburan Tanah terhadap Pertumbuhan *Eucalyptus pellita* di Estate Logas PT . RAPP. *Agroforetech*. 3(1): 717–722.
- Laia, D., & Lase, N. K. (2024). Peran Bakteri Bacillus dan Pseudomonas bagi Pertumbuhan Tanaman. *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*. 1(2): 177–182.
- Larasati, E. D., Rukmi, M. G. I., Kusdiyantini, E., & Ginting, R. C. B. (2018). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Pelarut Fosfat dari Tanah Gambut. *Bioma*. 20(1): 1–8.
- 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.
- Liem, J. L., Arianita, B. A., Sugiarti, S., & Handoko, Y. A. (2019). Optimalisasi Bakteri *Rhizobium japonicum* sebagai Penambat Nitrogen dalam Upaya Peningkatan Produksi Jagung. *Jurnal Galung Tropika*. 8(1): 64-73.
- Lisa, L., Widiati, B. R., & Muhaniah, M. (2018). Serapan Unsur Hara Fosfor (P) Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizotobacter) dan Trichokompos. *Jurnal Agrotan*. 4(1): 54-70.
- Murti, E. K. C., Hastuti, P. B., & Astuti, Y. T. M. (2024). Pengaruh PGPR dan Kompos terhadap Pertumbuhan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Agroforetech*. 2(1): 29–36.

- Muthoharoh, N., Sunaryo, & Islami, T. (2017). Pengaruh Pupuk Hayati Pelarut P pada Pertumbuhan dan Hasil Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Meril). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(11): 1858–1862.
- Nascimento, F. X., Hernández, A. G., Glick, B. R., & Rossi, M. J. (2020). Plant Growth Promoting Activities and Genomic Analysis of The Stress-Resistant *B. megaterium* STB1, A Bacterium of Agricultural and Biotechnological Interest. *Biotechnology Reports*, 25.
- Nugraheni, I. A., Widyaningsih, N., Syarifah, S. M., & Susila, W. A. (2022). Uji Antagonis *Bacillus megaterium* terhadap *Fusarium oxysporum* dan Pengaruhnya pada Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Biosense*. 5(1): 14–23.
- Nurlaili, Yulhasmir, & Apriri, R. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Pemberian Pupuk NPK Majemuk. *LANSIUM*. 2(2): 13–19.
- Nurwahidah, A., & Alif, T. (2022). Potensi Air Rebusan Kedelai sebagai Media Alternatif Perbanyak Bakteri *Pseudomonas fluorescens* sebagai Agen Hayati. *Jurnal Matematika & Saint*. 2(1): 203–210.
- Oldeman, L.R., Las, I., & Muladi, I. L. (1980). The Agriclimate Map of Kalimantan Maluku, Irian Jaya Bali, Wests and East Nusa Teggara. Central Research Institute for Agriculture. Bogor.
- Phentagon, A., Wijayani, S., & Kusumaningsih, K. R. (2023). Pengendalian Bakteri *Xanthomonas* sp. Menggunakan Metode Manual pada Semai *Eucalyptus pellita*. *Agroforetech*. 1(1): 832–835.
- Prajnanta, F. (2007). Agribisnis Cabai Hibrida. Penebar Swadaya. Jakarta. 162 hlm.
- Pramatasari, H., Thamrin, N. T., & Muhanniah. (2024). Efektifitas Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *J-PEN Borneo: Journal of Agricultural Sciences*. 7(2): 1–6.
- Purwidyaningrum, A. (2024). Pengembangan Pertanian Organik Melalui Pemanfaatan Plant Growth Rhizobacteria (PGPR). *Jurnal Suluh Tani*. 2(1): 34–44.
- Putra, H. A., Himawan, A., & Rochmiyati, S. M. (2024). Pengaruh Pupuk P dan Dosis Inokulum *Rhizobium* sp. terhadap Pembentukan Bintil Akar dan Pertumbuhan *Mucuna bracteata*. *Agroista: Jurnal Agroteknologi*. 8(2): 128–137.
- Rafii, A. K., Djarwatiningsih, & Pribadi, D. U. (2023). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Pemberian Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*. 26(2): 111–120.
- Ridwan, H. M., Nurdin, M., & Ratih, S. (2015). Pengaruh *Paenibacillus polymyxa* dan *Pseudomonas fluorescens* dalam Molase terhadap Keterjadian Penyakit Bulai (*Peronosclerospora maydis* L.) pada Tanaman Jagung Manis. *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1): 144–147.

- Rosadiana., Assad, M., & Mantau, Z. (2011). Teknologi Budidaya Cabai Rawit. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Gorontalo. 45 hlm.
- Rustandi. (2013). Panen Besar Cabai Dalam Pot, Jakarta: Publisng Langit. 112 hlm.
- Sabaruddin. (2021). Aplikasi Pestisida Nabati Bawang putih (*Allium sativum* L.) untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab*. 3(2): 121–126.
- Sari, R., & Prayudyaningsih, R. (2015). Rhizobium: Pemanfaatannya sebagai Bakteri Penambat Nitrogen. *Jurnal Eboni*. 12(1): 51–64.
- Sari, S.P., Ria, M., Tatuk, Tioner, P., Juniaty, A. B., Benang, P., Restu, P. M., Rina, M., Ade, A. M., Muhammad, D., Arsi, Henny, D. W., Rifa, R., & Syamsul. (2024). *Sistem Pertanian Organik*. 234 hlm. ISBN: 978-623-113-243-7.
- Setiadi. (2006). Cabai Rawit Jenis dan Budaya. Jakarta. Penebar Swadaya. 112 hlm.
- Setiono, S., & Azwarta, A. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L.). *Jurnal Sains Agro*. 5(2): 26–33.
- Sharfina, F. D., & Yuliani. (2023). Pemberian berbagai Konsentrasi Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Kenikir (*Cosmos* sp.). *LenteraBio : Berkala Ilmiah Biologi*. 12(3): 396–404.
- Siregar, R. S., Zulia, C., & Safruddin. (2018). Pengaruh Pemberian Dosis *Trichoderma* sp. dan Jenis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agricultural Research Journal*. 14(2): 21–34.
- Sitawati, M. B., & Fajriani, S. (2022). Efektivitas Plant Growth Promotion Rhizobacteria (PGPR) dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Pembungaan Tanaman Aster ericoides (*Symphyotrichum ericoides*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 13(2): 64–71.
- Sofiarani, F. N., & Ambarwati, E. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) pada Berbagai Komposisi Media Tanam dalam Skala Pot. *Vegetalika*. 9(1): 292–304.
- Sonia, A. V., & Setiawati, T. C. (2022). Aktivitas Bakteri Pelarut Fosfat terhadap Peningkatan Ketersediaan Fosfat pada Tanah Masam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*. 15(1): 44–53.
- Soverda, N., Evita, & Megawati, M. (2021). Pengaruh *Clibadium surinamense* dan Rhizobium terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Edamame. *Ilmu Terapan Universitas Jambi*. 5(2): 180–192.
- Sulistio, A., Sutejo, H., & Napitupulu, M. (2018). Pengaruh Pupuk Petroganik dan Pupuk Growmore terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) Varietas Dewata 43 F1. *Jurnal Agrifor*. 17(1): 29–40.

- Susilowati, L. E., Arifin, Z., Sukartono, Kusumo, B. H., & Kisman. (2020). Transfer Teknologi Budidaya Cabai Rawit dengan Irigasi Tetes di Lahan Kering Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 4(5): 714–725.
- Sutarman, Miftahurrohmat, A., Nurmalasari, I. R., & Prihatiningrum, A. E. (2021). In vitro Evaluation of The *Trichoderma harzianum* Against Pathogens that Cause Anthracnose in Chilli. *Journal of Physics: Conference Series*. 1764: 012026.
- Syavitri, D. A., Prayogo, C., & Gunawan, S. (2019). Pengaruh Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan Tanaman, dan Populasi Bakteri Pelarut Kalium pada Tanaman Tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*. 6(2): 1341–1352.
- Tambunan, D. J., Hadijah, S., & Anggorowati, D. (2024). Respon Pertumbuhan dan Hasil Cabai Rawit terhadap Pemberian Red Mud dan Pupuk NPK pada Tanah Gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 13(1): 132–139.
- Tangahu, Indra, Azis, M. A., & Jamin, F. S. (2020). Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) terhadap Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Agroteknotropika*. 11(1): 10-17.
- Tasiyah, L. A., Sutriyono, R., & Silawibawa, I. P. (2024). Analisis Tipe Iklim Berdasarkan Curah Hujan pada Beberapa Kecamatan di Kabupaten Lombok Barat. *Journal of Soil Quality and Management*. 3(1): 67–72.
- Tjandra, E. (2011). Panen Cabai Rawit di Polybag. Cahaya Atma, Yogyakarta. 110 hlm.
- Wibowo, A. R., Wiyono, S., & Fariyanti, A. (2022). Kajian Penerapan Teknologi Pengendalian Penyakit pada Pembibitan Sengon di Bogor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 27(2): 269–278.
- Widodo, T. W., Muhklisin, I., Nugroho, S. A., & Perkasa, I. J. (2024). Implementasi Bakteri *Rhizobium* sp dengan Penambahan Pupuk Organik Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan Tanaman Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Biosense*. 7(2): 225–236.
- Widyaningrum, N. (2021). Buku Referensi Berbagai Manfaat Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) & (*Capsicum annum* L.) bagi Kesehatan. CV.Eureka Media Aksara. 65 hlm.
- Wijayanti, K. S. (2018). Pemanfaatan Rhizobakteria untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*. 10(2): 90-99.
- Wijoyo, P. (2009). Taktik Jitu Menanam Cabai di Musim Hujan. Bee Media Indonesia. Jakarta. 101 hlm.
- Wish Indonesia. (2024). Pupuk Rhizomax®. Diakses pada tanggal 17 Agustus 2024 pukul 20:00 dari website <https://wishindonesia.com/product/rhizomax/>.
- Yunearty, Aidawati, N., & Mariana. (2023). Potensi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Mengendalikan Tobacco Mosaic virus (TMV) pada Tanaman Cabai. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*. 6(2): 638–644.