

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Turki, A., Murali, M., Omar, A. F., Rehan, M., & Sayyed, R. Z. (2023). Recent advances in PGPR-mediated resilience toward interactive effects of drought and salt stress in plants. *Frontiers in Microbiology*, 14.
- Aditya, F., Gusmayanti, E., & Sudrajat, J. (2021). Pengaruh Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kalimantan Barat. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), 237-246. Diakses dari <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/ilmulingkungan/article/download/37978/pdf>.
- Amin, M., Suhartono, S., dan Nurhayati, N. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Fase Pre Nursery terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair dan Pupuk NPK. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(2), 1-10.
- Astija, A., Yulisa, Y., Alibasyah, L., & Febriani, V. I. (2022). Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Akar Bambu, Kacang Hijau, dan Putri Malu untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bintil Akar Kacang Hijau. *Bioscientist*, 10(2).
- Anom, E. dan Armaini, A. 2016. Aplikasi Solid pada Medium Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Main Nursery. Disertasi, Universitas Riau.
- Barus, Y. S., Irsal, & Mawarni, L. (2015). Pengaruh Curah Hujan dan Hari Hujan Terhadap Produksi Kelapa Sawit Berumur 8, 16 dan 19 Tahun di Kebun Bah Jambi PT. Perkebunan Nusantara IV Persero. *Jurnal Agroekoteknologi*, 3(3), 111-119.
- Buntoro, B. (2014). Intensitas cahaya dan penggolongan tanaman berdasarkan respons terhadap cahaya. *Pengaruh Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman (Suatu Kajian Pustaka)*.
- Candraningtyas, C. F., & Indrawan, M. (2021). Analisis Efektivitas Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Kebijakan Pembangunan*, 16(1), 1-10.
- Elfianis. R. (2020). Morfologi Kelapa Sawit. Diakses dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa-sawit/>.
- Fauzi, A., Suhartono, S., dan Nurhayati, N. (2019). Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Decanter Solid dan Pupuk Fosfor di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(3), 1-10.
- Fauzi, M. (2020). Morfologi, Anatomi, dan Perkembangan Tumbuhan Kelapa Sawit. Diakses dari [https://www.academia.edu/43305371/MORFOLOGI ANATOMI DAN PER KEMBANGAN TUMBUHAN KELAPA SAWIT](https://www.academia.edu/43305371/MORFOLOGI_ANATOMI_DAN_PER_KEMBANGAN_TUMBUHAN_KELAPA_SAWIT).
- Firmansyah, E. (2017). Pertumbuhan dan Morfologi Akar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Salinitas Genangan Berbeda. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*, 01(2), 181-191.

- Glick, B. R. (2012). Plant Growth-Promoting Bacteria: Mechanisms and Applications. Scientifica, 2012, 1-15.
- Hetharie, H., Wattimena, G. A., Thenawidjaya S., M., Aswidinnoor, H., Toruan-Mathius, N., & Ginting, G. (2015). Karakterisasi Morfologi Bunga dan Buah Abnormal Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Hasil Kultur Jaringan. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 35(1).
- Hidayat, A., Suhartono, S., dan Nurhayati, N. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) Di Pre Nursery Terhadap
- Kloepper, J.W., and Schroth, M.N. 1981. Relationship in vitro antibiosis of plant growth promoting rhizobacteria on potato plant development and yield. Phytopathology. 70: 1078-1082.
- Kristalisasi, E. N., Rusmarini, U. K., & Perwana, R. G. (2021). Pengaruh Dosis PGPR dan LCPKS Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. Jurnal Agroteknologi, 1(1), 10-27.
- Madani, M. F., & Wardati, I. (2020). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas DxP Simalungun terhadap aplikasi PGPR dan *Trichoderma* sp. di Pre Nursery. Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture, 5(1), 1-8.
- Mangungsong, A., Soemarsono, & Zudri, F. (2019). Pemanfaatan Mikroba Tanah dalam Pembuatan Pupuk Organik serta Peranannya terhadap Tanah Aluvial dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao. Jurnal Agronomi Indonesia, 47(3), 318-325. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/download/24721/19196>.
- Manorama, K., Behera, S. K., & Suresh, K. (2024). Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq). In Soil Health Management for Plantation Crops (pp. 111–176). Springer.
- Mardhika, L. D., & Sudradjat. (2015). Respons Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Belum Menghasilkan Umur Dua Tahun terhadap Pemupukan Kalsium. Bul. Agrohorti, 3(1), 110-118. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/14834/10945/>.
- Mohanty, P., Singh, P. K., Chakraborty, D., Mishra, S., & Pattnaik, R. (2021). Insight Into the Role of PGPR in Sustainable Agriculture and Environment. Frontiers in Sustainable Food Systems, 5.
- Muliawati, D. N., & Mardyanto, M. A. (2015). Perencanaan Penerapan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan (Eko-Drainase) Menggunakan Sumur Resapan di Kawasan Rungkut. JURNAL TEKNIK ITS, 4(1).
- , M. (2021). Analisis Efektivitas Penggunaan Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Peningkatan Pertanian Berkelanjutan. Jurnal Kebijakan Pembangunan, 16(1), 1-10.
- Elfianis. R. (2020). Morfologi Kelapa Sawit. Diakses dari <https://agrotek.id/klasifikasi-dan-morfologi-tanaman-kelapa-sawit/>.

- Fauzi, A., Suhartono, S., dan Nurhayati, N. (2019). Respons Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Terhadap Decanter Solid dan Pupuk Phospor di Pembibitan Utama. *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(3), 1-10.
- Fauzi, M. (2020). Morfologi, Anatomi, dan Perkembangan Tumbuhan Kelapa Sawit. Diakses dari [https://www.academia.edu/43305371/MORFOLOGI ANATOMI DAN PER KEMBANGAN TUMBUHAN KELAPA SAWIT](https://www.academia.edu/43305371/MORFOLOGI_ANATOMI_DAN_PER_KEMBANGAN_TUMBUHAN_KELAPA_SAWIT).
- Firmansyah, E. (2017). Pertumbuhan dan Morfologi Akar Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) pada Salinitas Genangan Berbeda. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi*, 01(2), 181-191. Diakses dari <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=3606027&val=31265&title=PERTUMBUHAN%20DAN%20MORFOLOGI%20AKAR%20KE LAPA%20SAWIT%20Elaeis%20guineensis%20Jacq%20PADA%20SALINIT AS%20GENANGAN%20BERBEDA>.
- Glick, B. R. (2012). *Plant Growth-Promoting Bacteria: Mechanisms and Applications*. Scientifica, 2012, 1-15.
- Hetharie, H., Wattimena, G. A., Thenawidjaya S., M., Aswidinnoor, H., Toruan-Mathius, N., & Ginting, G. (2015). Karakterisasi Morfologi Bunga dan Buah Abnormal Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Hasil Kultur Jaringan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 35(1).
- Hidayat, A., Suhartono, S., dan Nurhayati, N. (2019). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* jacq) Di Pre Nursery Terhadap
- Kloepper, J.W., and Schroth, M.N. 1981. Relationship in vitro antibiosis of plant growth promoting rhizobacteria on potato plant development and yield. *Phytopathology*. 70: 1078-1082.
- Kristalisasi, E. N., Rusmarini, U. K., & Perwana, R. G. (2021). Pengaruh Dosis PGPR dan LCPKS Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Awal. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 10-27.
- Madani, M. F., & Wardati, I. (2020). Respon pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) varietas DxP Simalungun terhadap aplikasi PGPR dan *Trichoderma* sp. di Pre Nursery. *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*, 5(1), 1-8.
- Mangungsong, A., Soemarsono, & Zudri, F. (2019). Pemanfaatan Mikroba Tanah dalam Pembuatan Pupuk Organik serta Peranannya terhadap Tanah Aluvial dan Pertumbuhan Bibit Tanaman Kakao. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(3), 318-325. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jurnalagronomi/article/download/24721/19196>.
- Manorama, K., Behera, S. K., & Suresh, K. (2024). Oil Palm (*Elaeis guineensis* Jacq). In *Soil Health Management for Plantation Crops* (pp. 111–176). Springer.
- Mardhika, L. D., & Sudradjat. (2015). Respons Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis*) Belum Menghasilkan Umur Dua Tahun terhadap Pemupukan

- Kalsium. *Bul. Agrohorti*, 3(1), 110-118. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/14834/10945/>.
- Mohanty, P., Singh, P. K., Chakraborty, D., Mishra, S., & Pattnaik, R. (2021). Insight Into the Role of PGPR in Sustainable Agriculture and Environment. *Frontiers in Sustainable Food Systems*, 5.
- Muliawati, D. N., & Mardiyanto, M. A. (2015). Perencanaan Penerapan Sistem Drainase Berwawasan Lingkungan (Eko-Drainase) Menggunakan Sumur Resapan di Kawasan Rungkut. *JURNAL TEKNIK ITS*, 4(1).
- Mulyadi, Aslim Rasyad, & Isnaini. (2017). Perkembangan Morfologi dan Sifat Fisik Buah pada Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *JOM FAPERTA*, 4(1).
- Novatriana, C., & Hariyono, D. (2020). Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dan pengaruhnya pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 5(1), 1-8.
- Nugroho, M. H., Suryanti, S., & Umami, A. (2022). Respon Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Main Nursery pada Kondisi Cekaman Kekeringan dengan Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria dan Mikoriza Vesikula Arbuskula. *Vegetalika*, 11(3), 186-195.
- Pahan, I. (2012). Kelapa Sawit: Budidaya, Pemeliharaan, dan Panen. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pemberian Limbah Cair Pabrik Kelapa Sawit Dan Pupuk Npkmg (15:15:6:4). *Jurnal Agroekoteknologi*, 13(4), 1-10.
- Purba, R., Meriaty, & Damanik, F. H. (2020). Pengaruh Pemberian Solid Limbah Kelapa Sawit dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Agroteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(1), 10-27.
- Rahman Dama, A., Ilahude, Z., & Lihawa, M. (2023). Pengaruh Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) dari Akar Bambu terhadap Pertumbuhan Tanaman Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L.) *Jurnal Agroteknologi Tadulako (JATT)*, 12(2), 27-33
- Saragih, I. K., Rachmina, D., & Krisnamurthi, B. (2020). Analisis Status Keberlanjutan Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Provinsi Jambi. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 8(1), 17-32. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jagbi/article/download/27335/19916>.
- Suhartati, S., & Sutarta, E. S. (2018). Pengaruh Dosis PGPR dan LCPKS Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Pre Nursery. *Jurnal Penelitian Kelapa Sawit*, 26(3), 161-172.
- Susanti, M., Kismantoro, D., Yuliani, T. S., Rahayu, M. S., Lubis, I., & Nurul, F. (2020). Aplikasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) untuk Mewujudkan

- Pertanian yang Sehat di Desa Kutamaneuh, Karawang. Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat, 2(3), 389-393.
- Wardati, I., Irawan, T. B., Erawati, D. N., Rahmawati, & Arifiana, N. B. (2023). Response of Oil Palm Plant Seed Growth to the Application of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) and Trichoderma sp. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1168(1), 012017.
- Yohansyah, W. M., & Lubis, I. (2014). Analisis Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Perdana Inti Sawit Perkasa I, Riau. Jurnal Agronomi Indonesia, 42(2), 120-127. Diakses dari <https://journal.ipb.ac.id/index.php/bulagron/article/download/8201/pdf>.
- Yohansyah, W. M., & Lubis, I. (2014). Analisis Produktivitas Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di PT. Perdana Inti Sawit Perkasa I, Riau. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 42(1), 56-62