

## DAFTAR PUSTAKA

- Alikhani, H A, N Saleh-Rastin, and H Antoun. 2007. "Phosphate Solubilization Activity of Rhizobia Native to Iranian Soils." In *First International Meeting on Microbial Phosphate Solubilization*, 35–41. Springer.
- Danursyamsi, Ibnul. 2013. "Pengaruh Jarak Tanam Dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Benih Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt)."
- Dewi, Rizky Kumala. 2017. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays L. Saccharata* Sturt) Terhadap Aplikasi POC Limbah Kubis-Kubisan (*Brassicaceae*) Dan Kompos Tandan Kosong Kelapa Sawit."
- Fitri, Nur Firamita, Deno Okalia, and Tri Nopsagiarti. 2020. "Uji Konsentrasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobakteri) Asal Akar Bambu Dalam Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) Pada Tanah Ultisol." *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian* 9 (2): 285–93.
- Hossain, Md. 2007. "Potential Use of Rhizobium Spp. to Improve Growth of Non-Nitrogen Fixing Plants."
- Hussain, Muhammad Baqir, Zahir Ahmad Zahir, Hafiz Naeem Asghar, and Sajid Mahmood. 2014. "Scrutinizing Rhizobia to Rescue Maize Growth under Reduced Water Conditions." *Soil Science Society of America Journal* 78 (2): 538–45.
- Junianti, Eka, Elly Proklamasiningsih, and Purwanto Purwanto. 2020. "Efek Inokulasi PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi Fase Vegetative Di Media Salinitas Tinggi." *Jurnal Agro* 7 (2): 193–202.
- Karnilawati, Karnilawati, Sufardi Sufardi, and Syakur Syakur. 2013. "Phosfat Tersedia, Serapannya Serta Pertumbuhan Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Amelioran Dan Mikoriza Pada Andisol." *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan* 2 (3): 231–39.
- Khairiyah, Khairiyah, Siti Khadijah, Muhammad Iqbal, Sariyu Erwan, Norlian Norlian, and Mahdiannoor Mahdiannor. 2017. "Pertumbuhan Dan Hasil Tiga Varietas Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata* Sturt) Terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati Pada Lahan Rawa Lebak." *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian* 42 (3): 230–40.
- Khumairah, Fiqriah Hanum, Anggi Jingga, Betty Natalie Fitriatin, and Tualar

- Simarmata. 2020. "Uji Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat (BPF) Dan Amelioran Organik Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Pada Ultisol." *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian* 2 (02): 74–81.
- Komansilan, Olivia, Jeanne Martje Paulus, and Johannes E X Rogi. 2022. "Pemberian Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Untuk Meningkatkan Produksi Padi Gogo Dan Jagung Dalam Sistem Tumpang Sari." *Jurnal MIPA* 12 (1): 1–10.
- Liem, Jennifer Larisa, Briliani Ayu Arianita, Shinta Sugiarti, and Yoga Aji Handoko. 2019. "Optimalisasi Bakteri Rhizobium Japonicum Sebagai Penambat Nitrogen Dalam Upaya Peningkatan Produksi Jagung." *Jurnal Galung Tropika* 8 (1): 64. <https://doi.org/10.31850/jgt.v8i1.413>.
- Lovitna, Gertruda, Yulia Nuraini, and Nurul Istiqomah. 2021. "Pengaruh Aplikasi Bakteri Pelarut Fosfat Dan Pupul Fosfat Anorganik Terhadap Populasi Bakteri Pelarut Fosfat, P Tersedia, Dan Hasil Tanaman Jagung." *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan* 8 (2): 349–437.
- Lupwayi, N Z, G W Clayton, K G Hanson, W A Rice, and V O Biederbeck. 2004. "Endophytic Rhizobia in Barley, Wheat and Canola Roots." *Canadian Journal of Plant Science*. NRC Research Press Ottawa, Canada.
- Mehboob, I, Z A Zahir, A Mahboob, S M Shahzad, A Jawad, and M Arshad. 2008. "Preliminary Screening of Rhizobium Isolates for Improving Growth of Maize Seedlings under Axenic Conditions." *Soil Environ* 27: 64–71.
- Mehboob, Ijaz, Muhammad Naveed, and Zahir Ahmad Zahir. 2009. "Rhizobial Association with Non-Legumes: Mechanisms and Applications." *Critical Reviews in Plant Sciences* 28 (6): 432–56. <https://doi.org/10.1080/07352680903187753>.
- Mehboob, Ijaz, Zahir Ahmad Zahir, Muhammad Arshad, Asif Tanveer, and Muhammad Khalid. 2012. "Comparative Effectiveness of Different Rhizobium Sp. for Improving Growth and Yield of Maize (*Zea Mays* L.)." *Soil & Environment* 31 (1).
- Mulyadi, Achmad. 2012. "Pengaruh Pemberian Legin, Pupuk NPK (15: 15: 15) Dan Urea Pada Tanah Gambut Terhadap Kandungan N, P Total Pucuk Dan Bintil Akar Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merr.)." *Jurnal Kaunia* 8 (1): 21–29.
- Nasution, Sairul Hamdani. 2019. "Respon Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Organik Kandang Ayam Dan Limbah Cair Kelapa Sawit." Universitas Medan Area.
- Odoh, Chuks Kenneth. 2017. "Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR): A Bioprotectant Bioinoculant for Sustainable Agrobiolgy. A Review." *Int J*

*Adv Res Biol Sci* 4 (5): 123–42.

- Patil, Anita, Ankit Kale, Gaurav Ajane, Rubina Sheikh, and Surendra Patil. 2017. “Plant Growth-Promoting Rhizobium: Mechanisms and Biotechnological Prospective,” 105–34. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-64982-5\\_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-64982-5_7).
- Prihastuti, Prihastuti. 2016. “Aplikasi Pupuk Hayati Illetrisoy Pada Tanaman Kedelai Dan Pengaruhnya Terhadap Populasi Mikroba Tanah.” *Sains & Matematika* 2 (1).
- Purwaningsih, Sri. 2009. “Populasi Bakteri Rhizobium Di Tanah Pada Beberapa Tanaman Dari Pulau Buton, Kabupaten Muna, Propinsi Sulawesi Tenggara.” *Jurnal Tanah Tropika*.
- Saraswati, Rasti. 2012. “Teknologi Pupuk Hayati Untuk Efisiensi Pemupukan Dan Keberlanjutan Sistem Produksi Pertanian.” In *Seminar Nasional Pemupukan Dan Pemulihan Lahan Terdegradasi*.
- Sari, Ramdana, and Retno Prayudyaningsih. 2015. “Rhizobium: Pemanfaatannya Sebagai Bakteri Penambat Nitrogen.” *Info Teknis EBONI*.
- Sonjaya, Tyas Hendra, Herawati Hamim, and Niar Nurmauli. 2016. “EFISIENSI PEMUPUKAN UREA DAN LAHAN PADA TUMPANGSARIJAGUNG DAN KACANG TANAH DALAM MENINGKATKAN HASIL JAGUNG.” *Jurnal Agrotek Tropika* 4 (3): 198–204.
- Surtiningsih, Tini, and Tri Nurhariyati. 2009. “Biofertilisasi Bakteri Rhizobium Pada Tanaman Kedelai (Glycine Max (l) Merr.)” *Berkala Penelitian Hayati* 15 (1): 31–35.