

DAFTAR PUSTAKA

- Alfredo, P. P, S. W. (2021). Pemberdayaan Masyarakat dalam Sistem Pertanian Mina Padi di Desa Banjarasri Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Aplikasi Administari* , 60-73.
- Bachtiar, T., N. Robifahmi, A. N. Flatian, S. Slamet, dan A. Citraresmini. 2020. Pengaruh Dan Kontribusi Pupuk Kandang Terhadap N Total, Serapan N (15n), Dan Hasil Padi Sawah (*Oryzae sativa* L.) Varietas Mira-1. *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*. Vol. 21, No.1: 35-48.
- Danapriatna, N. N. (2016). Penjaringan Azotobacter sp dan Azospirillum sp dari ekosistem lahan sawah sebagai sumber isolat pupuk hayati penambat nitrogen. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 1(2).
- Maida, E. (2013). Sistem Intensifikasi Tanaman Padi SRI Melalui Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal Dalam Pembuatan Kompos Dapat Meningkatkan Populasi Mikroba Tanah (Studi Kasus Di Desa Sidodadi Kabupaten Deli Serdang). *Jurnal Agrium*, 10(2), 56-60.
- Hartatik W, Husnain & Widowati LR. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9 (2): 107-120
- Kasno A, Dyah S, dan Nurjaman, 2003. Status C organik Lahan Sawah di Indonesia. Proseding.HITI, Padang
- Lestari, S., & Bambang, A. N. (2017, October). Penerapan minapadi dalam rangka mendukung ketahanan pangan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. In Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning (Vol. 14, No. 1, pp. 70-74).
- Lestari, S. & M. Rifai. 2017. Analisis faktor eksternal dan internal pelaksanaan mina padi di Desa Payaman Nganjuk. *J. Terapan Abdimas*, 2(1) : 27-32.
- Mandala, M., A. Rachmawati, P. T. Sari, & Indarto. 2021. Populasi Bakteri Penambat Nitrogen pada Lahan Sub-optimal di Kabupaten Situbondo, Jawa Timur. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Vol. 45 No. 2, Hal: 109-116.
- Nurhayati, A., Lili, W., Herawati, T., & Riyantini, I. (2016). Derivatif analysis of economic and social aspect of added value minapadi (paddy-fish integrative farming) a case study in the village of Sagaracipta Ciparay sub district, Bandung West Java Province, Indonesia. *Aquatic Procedia*, 7, 12-18.
- Nurmegawati, N., Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. (2012). Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2), 61-68.
- Oktaviani, D., & Soewardi, K. (2018). Aktivitas nitrogenase bakteri rizosfer padi pada beberapa agroekosistem sawah. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 35–44.

- Pambudi, A., Susanti, S., & Priambodo, T. W. (2017). Isolasi dan karakterisasi bakteri tanah sawah di Desa Sukawali dan Desa Belimbing, Kabupaten Tangerang. *Al-Kauniyah*, 10(2), 105-113.
- Riwayati, E., Sahputra, R., & Yusuf, M. (2022). Isolasi rizobakteri penambat nitrogen pada padi organik di Sulawesi Tengah. *Jurnal Agrotekbis*, 10(2), 245–253.
- Sangkala, S., Bakhtiar, A., & Syam'un, E. (2021). KERAGAMAN MORFOLOGI BAKTERI PENAMBAT NITROGEN DAN PELARUT FOSFAT DARI BERBAGAI LINGKUNGAN AGROEKOSISTEM DI KABUPATEN TAKALAR. *Jurnal Biotek*, 9(1), 93-112.
- Sembiring, M., Situmorang, R., & Manurung, F. (2021). Morphological characterization of nitrogen-fixing bacteria isolated from various agricultural soils. *ResearchGate*.
https://www.researchgate.net/publication/343106699_Morphological_characterization_of_nitrogenfixing_bacteria_isolated_from_various_agricultural_soils
- Setyawan W. 2018. Emisi Gas Metana Varietas Padi Mutan Batan Yang Dibudidayakan Teknik Konvensional Dan *System Of Rice Intensification* (SRI). *Skripsi*. UIN Jakarta.
- Singh, S., P.B. Mazumder, M.K. Bhattacharjee, and Sharma. 2013. Determination of Nitrogen Fixing Capacity of Bacteria Isolated from the Rhizosphere soil of *Crotalaria pallida* from the Valley Districts of Manipur India, *Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*. 8 (4): 20- 24
- Sudewi, S., Saleh, A. R., Bangkele, L. I., & Dewi, E. S. (2024). ISOLASI DAN KARAKTERISASI RIZOBAKTERI PENAMBAT NITROGEN DARI EKOSISTEM PADI SAWAH ORGANIK. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), 642-654.
- Syamsudin dan Isyanita, N. 2022. Pengaruh Padat Tebar Ikan Nila (*Oreochromis niloticus* L.) Terhadap Kualitas Air dan Pertumbuhan Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada System Akuaponik. *Seminar Nasional Hasil Riset dan Pengabdian*. Hal, 311-318.
- Tando, E. 2019. Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah Serta Serapan, Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Orisa sativa* L.). *Buana Sains*. 18(2): 171-180.
- Zein, A., Nurhayati, D., Rahmatia, F., Cahyati, T. N., Hidayatullah, D., Afrilasari, W., & Christyaningsih, N. PERHITUNGAN BAKTERI DENGAN METODE HITUNGAN CAWAN. *LAPORAN PRAKTIKUM*, 53.