

## DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, A. M., Masganti, M., & Sari, N. N. 2022. Peningkatan produktivitas padi menggunakan pupuk hayati di lahan pasang surut tipe b. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 47(3), 394-405.
- Afriani, M., Effendi, A., Murniati, M., & Yoseva, S. 2021. Pengaruh bakteri pelarut fosfat (BPF) dan pupuk fosfor terhadap pertumbuhan tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) yang ditanam secara SRI modifikasi. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 19(2): 84–98.
- Andayani, S. Hayat, E. S., & Hayati, R. 2021. Aplikasi abu sekam padi dan pupuk hayati terhadap kesuburan lahan suboptimal dan tanaman padi. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 11(1), 1-10.
- Baba, B., Sennang, N. R., & Syam'un, E. 2021. Pertumbuhan dan produksi padi yang diaplikasi pupuk organik dan pupuk hayati. *Jurnal Agrivigor*, 39-47.
- Bahar, E., Muzafri, A., & Faizal, F. 2022. Pemanfaatan Pupuk Hayati Terhadap Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis Hypogea* L.). *Syntax Literate; Jurnal Ilmia*.
- Batubara, A. P. 2021. Pengaruh Jarak Tanam Pada Berbagai Varietas Padi Gogo Beras Merah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi yang Ditanam Pada Lahan Tanaman Karet Belum Menghasilkan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Medan Area.
- Bertham, Y. H., & Nusantara, A. D. 2023. Pemanfaatan Mikroorganisme Insitu Untuk Peningkatan Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo (*Oriza Satipa*) Organik di Kawasan Pesisir Bengkulu. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir (Vol. 2, No. 1).
- Bettega, A. L. 2022. Budidaya Padi (*Oryza sativa* L.) Terpadu IP 400 di Rohani Farm Desa Jagan Sukoharjo Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Politeknik Negeri Lampung.
- Hartati, R. D. 2023. Pengaruh pemberian bakteri pelarut fosfat pada berbagai pH tanah terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr). *JA-CROPS: Journal of Agrotechnology and Crop Science*, 1(1): 26.
- Hasdar, M., Wadli, W., & Meilani, D. 2021. Rancangan acak lengkap dan rancangan acak kelompok pada pH gelatin kulit domba dengan pretreatment larutan NaOH. *Journal of technology and Food Processing (JTFP)*, 1(01): 17-23.

- Hazra, F., & Santosa, D. A. 2022. Efektivitas pupuk hayati cair pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa*) serta analisis usaha taninya. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(2), 3.
- Irawan, J., Allamah, A., & Wahyudi, E. 2024. Respons Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) terhadap aplikasi pupuk organik dan pupuk NPK dengan penambahan mikrob pada media gambut. *Innovative: Journal Of Social Science Research*, 4(4), 6752-6765.
- Jayadiguna, M. I. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Galur Mutan Padi Merah (*Oryza glaberrima* L.) Generasi Ketujuh. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Kartika, K., Suhartanto, M. R., Munif, A., Palupi, E. R., & Ilyas, S. 2022. Optimasi produksi dan mutu benih padi varietas PBM UBB 1 dengan bakteri pelarut fosfat dan pupuk fosfat. *Agrosainstek: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 6(2), 9-18.
- Limbongan, Y. L., Purwoko, B. S., & Aswidinnoor, H. 2020. *Respon genotipe padi sawah terhadap pemupukan nitrogen di dataran tinggi*.
- Linda, L., Damayanti, F., & Aryanto, S. 2024. Aplikasi pupuk organik cair kulit pisang kepok dan kulit nanas terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah keriting. *EduBiologia Bio*.
- Mahbub, I. A., Tampubolon, G., Mukhsin, M., & Farni, Y. 2023. Peningkatan kesuburan tanah dan hasil padi sawah melalui aplikasi pupuk organik. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 335-340.
- Malis, E., Findari, H., & Susanti, R. E. E. 2022. Penentuan kadar nitrogen, organik hasil fermentasi menggunakan starter EM4 dan promol dengan metode kjeldhal. *Jurnal Crystal: Publikasi Penelitian Kimia dan Terapannya*, 4(1): 25-31.
- Martinez, D. J., Berbel, J., & Ordonez-Fernandez, R. 2021. Nitrogen fertilization: a review of the risks associated with the inefficiency of its use and policy responses. *Sustainability*, 13(5625): 1–15.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. 2024. Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2), 47-54.
- Meilani, F. S., Hindersah, R., Setiawati, M. R., Wicaksono, F. Y., & Suryatmana, P. 2023. Pengaruh pupuk hayati dengan bahan pembawa dan NPK tunggal terhadap tinggi tanaman dan berat gabah bernas padi gogo inceptisols Jatinangor. *Soilrens*, 21(1), 1-8.

- Munira, S., Sapdi, S., & Husni, H. 2022. Pengaruh dosis pupuk nitrogen terhadap serangan hama penggerek batang padi putih (*Scirpophaga innotata Walker*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 592-605.
- Nisa, Y., Fadjar R., & Tantri, P. 2024. Efisiensi pemberian pupuk nitrogen pada padi yang diberi bakteri penambat nitrogen. *Jurnal Sains Pertanian Equator* 15.1: 419-427.
- Novita, D., Anggorowati, D., & Palupi, T. 2024. Aplikasi pupuk N, P, K dan konsorsium mikroba terhadap pertumbuhan dan hasil padi inpari arumba di tanah aluvial. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(2), 1080-1088.
- Nugroho, C. C., Karno, & Supriyono. 2020. Efektivitas pupuk organik cair keong mas terhadap pertumbuhan dan hasil padi varietas Ciherang. *Jurnal Magrobis*, 20(2): 203-214.
- Nurhermawati, R., Lubis, I., & Junaedi, A. 2021. Respon karakter pengisian biji dan hasil terhadap pemberian pupuk urea pada empat varietas padi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(3), 235-241.
- Prabaningtyas, S. A. 2024. Pengaruh Mikroba Fosfat (MF) pada Hasil dan Pertumbuhan Genotip Padi Protein Tinggi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Priska, D., Nengsih, Y., Hartawan, R., & Marwan, E. 2022. Respon pertumbuhan bibit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii Blume*) terhadap pemberian abu sekam padi pada media tanam di polibag. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2): 108-115.
- Purwani, J., Sucahyono, D., & Wardana, I. P. 2021. The efficacy of biofertilizer contains Bradyrhizobium japonicum isolates on soybean yields grown in Inceptisols, Bogor, West Java, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 648, No. 1, P. 012201).
- Qulfatin, T. I. N., Achmad, F. A., Suprapti, E., & Mahardika, S. 2024. Kontribusi bakteri endofit terhadap penekanan serangan hama, pertumbuhan dan produktivitas padi di lahan sawah tadah hujan. *Journal*.
- Raharjo, D., & Tando, E. 2022. Efektivitas aplikasi pupuk organik cair lengkap dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. *Agroradix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 27-37.
- Ridwan, R., & Tinggogoy, D. D. 2019. Kajian penggunaan pupuk kandang kambing pada lahan sawah bukaan baru terhadap produksi padi sawah (*Oryza sativa L.*) di Desa Lape Kecamatan Poso Pesisir Kabupaten Poso. *Agropet*, 16(2): 70-77.

- Rini, I. A., Oktaviani, I., Asril, M., Agustin, R., & Frima, F. K. 2020. Isolasi dan karakterisasi bakteri penghasil IAA (*Indole Acetic Acid*) dari Rhizosfer tanaman akasia (*Acacia mangium*). *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(2): 210–219.
- Riyanto, A., Susanti, D., & Haryanto, T. A. D. 2022. Respons komponen hasil dan hasil varietas padi berprotein tinggi terhadap pemberian dosis pupuk nitrogen. *Kultivasi*, 21(3): 286–292.
- Riyanto, A., Susanti, D., & Haryanto, T. A. D. 2023. Parameter genetik dan analisis hubungan antar sifat pada generasi F2 padi hasil persilangan Inpari 31 X Basmati Delta 9. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1): 94–109.
- Rizky, F. 2024. Pengaruh pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi. *Literacy Notes*, 2(1).
- Sakhidin, R., Syarifah, R. N. K., Prakoso, B., Hanifa, H., Widiasunu, P., Hadi, S. N., Widiyawati, I., Fauzi, A., Cahyani, W., Herliana, O., Ahadiyat, Y. R., Dewi, P. S., Purwanto, Pratama, R. A., Leana, N. W. A., Sarjito, A., Kharisun, Bayyinah, L. N., Suprayogi, Susanti, D., Haryanto, T. A. D., Riyanto, A., Soesanto, L., Mugiastuti, E., Manan, A., Rahayuniati, R. F., Mustaufik, Sudarmaji, A., Furqon, Maksun, A., Pujiyanto, M. A., Sarno, Solekan, M., Kinding, D. P. N., Saputro, W. A., Firdauzi, I., Harahap, F. A., Karim, A. R., Novia, R. A., Nurdiani, U., & Chalifah, A. 2024. *Teknologi Pertanian Dalam Mendukung Pertanian yang Maju dan Berkelanjutan*. Purwokerto: Penerbit Universitas Jenderal Soedirman, 92–103.
- Santhiawan, P., & Suwardike, P. 2019. Adaptasi padi sawah (*Oryza sativa* L.) terhadap peningkatan kelebihan air sebagai dampak pemanasan global. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 2(2): 130–144.
- Sapalina, F., Ginting, E. N., & Hidayat, F. 2022. Bakteri penambat nitrogen sebagai agen biofertilizer. *Warta Pusat Penelitian Kelapa Sawit*, 27(1): 41–50.
- Sayuthi, M., Hanan, A., Muklis, M., & Satriyo, P. 2020. Distribusi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada fase vegetatif dan generatif di Provinsi Aceh. *Jurnal Agroecotania: Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*, 3(1): 1–10.
- Setiawati, M. R., Silfani, Y., Kamaluddin, N. N., & Simarmata, T. 2020. Aplikasi pupuk urea, pupuk hayati penambat nitrogen dan amelioran untuk meningkatkan pH, C-organik, populasi bakteri penambat nitrogen dan hasil jagung pada inceptisols. *Soilrens*, 18(2).

- Setiawati, M. R., Herdiyantoro, D., & Suryatmana, P. 2023. Aplikasi pupuk organik Azolla dan pupuk hayati terhadap kandungan N tanaman, serapan N tanaman, dan hasil tanaman padi sawah organik pada inceptisols Jatinangor. *Soilrens*, 21(1), 34-43.
- Setiawati, M. R., Nurhopipah, P., Fitriatin, B. N., & Suryatmana, P. 2024. Pengaruh Pupuk Hayati dan Briket Amelioran terhadap Bakteri Penambat N, N-Total, Serapan N, dan Bobot Kering Padi pada Tanah Salin. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian (Vol. 5, No. 1. 1169-1187).
- Setyaningsih, I., Widad, A., Mulyati, S., & Ridwani, W. D. 2019. Pelatihan mengolah limbah sapi menjadi pupuk di Desa Nagasari, Kecamatan Serang Baru, Kabupaten Bekasi. *Jurnal Komunitas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(1): 78–86.
- Sihombing, D. H. 2021. Potensi Hasil Lima Galur Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) F11 Hasil Persilangan Mentik Wangi dengan Gilirang Rakitan Politeknik Negeri Lampung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Politeknik Negeri Lampung.
- Stiyaningsih, D. 2024. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) yang Dibudidayakan Secara Gogo terhadap Pemberian Macam Bahan Organik di Tanah Ultisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Sujinah. Hairmansis, A., Sasmita, P., & Nugraha, Y. 2020. Hubungan fenologi pertumbuhan padi dengan hasil gabah, umur panen, biomasa, serta pengaruh pemupukan. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 4(2), 63–71.
- Sulyanah. 2022. Efisiensi Pupuk Anorganik dengan menggunakan Pupuk Organik Granul (POG) pada Pertumbuhan dan Produksi *Oryza Sativa* L. Galur Mukti Padi (GMP) 04. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Suryatmana, P., Meilani, J. F., Kamaluddin, N. N., & Simarmata, T. 2022. Potensi Kompos, tepung Azolla dan Dedak sebagai bahan Pembawa Bakteri Pemfiksasi N (BPN) dalam meningkatkan pertumbuhan dan hasil gabah Padi Gogo pada Inceptisols Jatinangor. *Soilrens*, 20(2), 86-94.
- Tini, E. W., Rosyad, A., Sakhidin, S., Haryanto, T. A. D., Dwiyantri, H., Suharti, W. S., & Zulkifli, L. 2024. Pengembangan pertanian terpadu tanaman hortikultura melalui *market farm* menuju desa wisata di Desa Banjarsari Wetan Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. Prosiding Seminar Nasional LPPM UNSOED, 13(1), 921–930.

- Tito, J. 2022. Pengaruh Fosfor Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Galur Mutan M5 Pare Ambo. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Tumbelaka, S., & Mokoginta, R. F. 2022. Pengaruh pemberian pupuk hayati PGPR terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman. *Jurnal Agroekoteknologi Terapan*, 3(1): 43–51.
- Wagi, S., & Ahmed, A. 2019. *Bacillus* spp.: potent microfactories of bacterial IAA. *PeerJ*, 7: e7258.
- Widianingsih, M. M., Suparno, N. O., & Azalia, V. 2025. Pengaruh penggunaan pupuk organik terhadap sifat biologi tanah. *Jurnal Psikososial dan Pendidikan*, 1(2): 1104–1110.
- Yulina, N., Ezward, C., & Haitami, A. 2021. Karakter tinggi tanaman, umur panen, jumlah anakan dan bobot panen pada 14 genotipe padi lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1): 15-24.
- Zalmi, H., Gemasih, M. I. S., & Rahmadani, A. 2019. Jenis-jenis pupuk dan industri pupuk yang berada di Indonesia. *INA Papers*.

