

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2017. Peningkatan kadar antosianin beras merah dan beras hitam melalui biofortifikasi. *Jurnal Litbang Pertanian*. 36 (2), 91-98.
- Alayan. A., Hayati. R., Hayati. E. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.). *J. Floratek* 10,61-68.
- Ariyanti, M. 2021. Membangun sinergi antar perguruan tinggi dan industri pertanian dalam rangka implementasi merdeka belajar kampus merdeka (air cucian beras sebagai sumber nutrisi alternatif bagi tanaman perkebunan). *Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS Tahun 2021*. 5 (1) ,223–227.
- Arnama, I.N. 2020. Pertumbuhan Dan Produksi Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Dengan Variasi Jumlah Bibit Per Rumpun. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 8 (2), 166-175
- Azikin, A. 2023. Aplikasi pupuk organik cair jakaba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung pulut (*Zea mays ceratina kulesh*). Skripsi tidak diterbitkan. Politeknik Pembangunan Pertanian (POLBANGTAN), Sulawesi Selatan.
- Baba, B., Asmawati., Nurhalisyah., Darwis, R., dan Padidi, N. 2022. Pembuatan bakteri fotosintesis untuk aplikasi pada pertanaman kacang Panjang. *Jurnal Aplikasi Teknologi Rekayasa dan Inovasi*. 1(1), 28-35.
- Badan Pangan Nasional. 2023. Situasi pangan dan strategi badan pangan nasional menjaga stabilitas pangan nasional.
- Badan Pusat Statistika. 2022. Laporan bulanan data sosial ekonomi januari 2022.
- Badan Pusat Statistika. 2023. Luas panen dan produksi padi di indonesia 2023.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2008. Direktori Padi Indonesia 2008. Balai besar penelitian tanaman padi bekerjasama dengan koperasi "kopkarlitan" sukamandi, subang.
- Brahmana EM, Dahlia, Mubarrak J, Lestari R, Karno R, Purnama AA. 2022. Socialization of making Bakteri Fotosintesis plant fertilizer. *CONSEN: Indonesian Journal of Community Services and Engagement*. 2 (2), 67-71.
- Chanifah, C., Sahara, D., & Hartoyo, B. 2021. sikap dan tingkat kepuasan petani akan introduksi varietas unggul baru padi gogo. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 26 (4), 511–520.
- Damiri, A., Hidayat, T., Harta, L., Ivanti, L., Mikasari, W., Afrizon, Permadi, S. N., & Fauzi, E. (2022). Keragaan Pertumbuhan Empat Varietas Padi

Sawah melalui Pendekatan Teknologi PTT di Kabupaten Seluma, Provinsi Bengkulu. *Jurnal Pangan*. 31 (3) 209-2016.

Donggulo,C.V., Lapanjang.I.M., Made.U. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. Palu : Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako. 24 (1) 27-35.

Firmanto,B. H. 2021. Bertanam padi secara organik. Angkasa Bandung.

Hafni, T., Zakaria, S., Kesumawati, E. 2019. Daya Adaptasi Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) Pada Tingkat Naungan yang Berbeda. *Jurnal Agrista*. 23(3), 145-158.

Hariyono & Muzaki, E.A.I. 2023. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Jamur Jakaba Menjadi Pupuk Organik Cair di Desa Kurungan Nyawa 3 Kecamatan Buay MadangKabupaten Oku Timur. *Jurnal bakti agribisnis*.1 (10), 8-15.

Hartatik, W., Husnain. dan Widowato, L. R. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *jurnal sumberdaya lahan*. 9(2), 107-120.

Herawati, W. D. 2012. Budidaya padi. pt.buku kita. Yogyakarta.

Herdianti, H., Sulistyono. E., Purwono. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Interval Irigasi
Growth and Production of Several Rice Varieties *Oryza sativa* L.at Various Irrigation Intervals. *J.Agron.Indonesia*. 49(2), 129-135

Ikromi, J. 2024. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea mays* L.) akibat pemberian Bakteri Fotosintesis(psb) dan pupuk nitrogen. skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.

Istiawan H. 2010. Analisis produksi tanaman padi dan kaitannya dengan standar kebutuhan masyarakat di kabupaten karanganyar tahun 2003 dan tahun 2007.(Tesis tidak diterbitkan).Surakarta: Fakultas Geografi. Universitas Muhamadiyah Surakarta.

Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E. dan Akbar, I., 2016. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2 (2), 63 – 74

Khoiroh, M., Umma, S., Amalia, F. K., Zulfa, E. I., Nurdamayanti, E. F., Dirana, F. S., Fithrotuzzahroh, Khabiburrochman, Amrulloh, M. H., Ghulam, M. A., Auli, N., Apriana, P. N., & Mara, R. A. (2023). Pemberdayaan inovasi pupuk organik cair jakaba super untuk mengoptimalkan hasil panen bawang merah di Desa Puhkerep, Rejoso, Nganjuk. *E-DIMAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(3), 457–465.

- Krismawati, A., & Sugiono. 2016. Potensi hasil galur-galur harapan padi hibrida di lahan sawah Kabupaten Malang , Provinsi Jawa Timur. *Bul. Plasma Nutfah*. 22(1), 21–30.
- Kurnianingrum. 2021. Mengenal bakteri fotosintetik sebagai agen hayati pemacu laju fotosintesis tanaman
- Maulana, E. H., & Mawardi. (2023). Intensitas aplikasi PSB (Photosynthetic Bacteria) dan pemberian pupuk daun pada tanaman buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Agroplant*, 6(1), 1-13.
- Mubaroq, I. A. 2013. Pertumbuhan dan perkembangan tanaman padi. Universitas Pendidikan Indonesia. (Thesis tidak diterbitkan). Universitas Pendidikan Indonesia
- Nazirah, L dan B. S. J. Damanik, 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan, *J. Floratek* 10, 54 – 60.
- Novriani. 2016. Pemanfaatan daun gamal sebagai pupuk organik cair (poc) untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* l.) pada tanah podsolik. *Jurnal Klorifil*. 11 (1), 15-19.
- Purwanta, Qardhawi Ikhsan, Abdul Malik Siddiq, Afina Putri Widyasari, Ari Susanti, Eka Wahyuni Anamika, Moh. Rizky Alamsyah, Nurjanati Uzlifah Priyanita Wingga Ermala, Raisma Nadhifa, Rezangtika Alfawwazi Turhadi. 2023. Pemberdayaan petani melalui penyuluhan dan pembuatan pupuk organik untuk meningkatkan sektor pertanian serta mendukung pertanian berkelanjutan di kismantoro, kabupaten wonogiri. *Jurnal Pengabdian, Riset, Kreativitas, Inovasi, dan Teknologi Tepat Guna*. 1(2), 38-45
- Puspitasari, YD, TW Cahyanti, dan PA Nugroho. 2022. Revitalisasi produksi dan peningkatan pengetahuan petani berbasis komunitas dalam pemuliaan tanaman menggunakan jamur keberuntungan abadi (Jakaba) untuk meningkat kesejahteraan keluarga. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*. 5, 1994–2004.
- Rahayu, A. Y, dan Harjoso, T. 2011. Aplikasi Abu Sekam pada Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap Kandungan Silikat dan Prolin Daun serta Amilosa dan Protein Biji. *Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Biota*. 16 (1), 48-55.
- Rahmad, D., Muryanto, S., & Hertini, E. S. (May, 2025). Pengaruh Pemberian Dosis POC Jakaba Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Timun (*Cucumis sativus* L.). *Agrotech Research Journal*. 6 (1), 1994-2004.
- Rangkuti, K., Ardilla, D., & Ketaren, B. R. (2022). Pembuatan *Eco Enzyme* Dan Bakteri Fotosintesis (Psb) Sebagai Pupuk Booster Organik Tanaman. 6(4), 3076–3087

- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., dan Sondakh, J. O. M. 2018. Karakter morfologi beberapa padi sawah lokal di lahan petani sulawesi utara. *Bul. Plasma Nutfah*, 24(1), 1–8.
- Salsabila, M.F., Sevindrajuta., Rahmawati. 2024. Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays Saccharata Sturt*) Akibat Pemberian Beberapa Konsentrasi Bakteri Fotosintesis (Psb)
- Sari, R.P., Islami, T. & Sumarni, T. 2014. Aplikasi pupuk kandang dalam meminimalisir pupuk anorganik pada produksi padi (*Oryza sativa* L.) metode SRI. *Jurnal produksi tanaman*, 2(4), 308–315.
- Sastro, Y., Suprihanto, Hairmansis, A., Hasmi, I., Satoto, Rumanti, I. A., Susanti, Z., Kusbiantoro, B., Handoko, D. D., Rahmini, Sitaresmi, T., Suharna, Norvyani, M., dan Arismiati, D. 2021. Deskripsi varietas unggul baru padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Sayuthi, M., Hanan., Mukhlis., Satriyo., P 2020. Tanaman padi tergolong tumbuhan yang berdaun sempit, dengan ciri khas yang berbeda baik dari segi bentuk, susunan, atau bagian-bagiannya. Ciri khas daun padi secara umum adanya sisik dan telinga daun. *J. Agroecotenia*. 3(1), 1-10.
- Setiawan, A. 2011. Pengaruh aplikasi bakteri fotosintetik *synechoccus* sp. terhadap laju fotosintetik tanaman kedelai. Skripsi tidak diterbitkan.. Fakultas Pertanian Universitas Jember.
- Setyowati, M., Irawan, J., & Marlina, L. 2018. Karakter agronomi beberapa padi lokal aceh. *Jurnal Agrotek Lestari*, 5(1), 36–50.
- Utama & Harja M. Z, 2015. Budidaya padi lahan marjinal kiat meningkatkan produksi padi. Yogyakarta: Andi.
- Utama, M.Z.H. 2015. Budidaya padi pada lahan marjinal : kiat meningkatkan produksi padi. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Waworuntu. 2024. Pemberian Pupuk Untuk Meningkatkan Produktivitas Sorgum (*Sorghum bicolor* L.Moench). Universitas Negeri Manado 4(3), 32-42.
- Wulandari, Muhartini dan Trisnowati, 2011. Pengaruh Air Cucian Beras Merah Dan Beras Putih Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yunizar. 2014. Kajian teknologi hemat air pada padigogo pada lahan kering masam dalam mengantisipasi perubahan iklim di Provinsi Riau. Pekanbaru. Prosiding seminar nasional lahan sub optimal 2014, Palembang 26-27 september 2014. ISBN979-578-529-9