

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B. 2017. Peningkatan kadar antosianin beras merah dan beras hitam melalui biofortifikasi. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 36(2), 91–98.
- Alavan, A., Hayati, R., & Hayati, E. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *J. Floratek*, 10, 61–68.
- Amrah, A. 2019. Respons tiga genotipe galur mutan padi beras merah (*Oryza sativa* L.) M5 terhadap pemupukan nitrogen. Skripsi Thesis. Universitas Hasanuddin.
- Anwar, K., Kifli, H., Ridha, I. M., Lestari, P. P., & Wulandari, H. 2008. Kombinasi limbah pertanian dan peternakan sebagai alternatif pembuatan pupuk organik cair melalui proses fermentasi anaerob. *Prosiding Seminar Nasional Teknoin*.
- Apriyanto, A., Ibnušina, F., & Afrizal, R. 2023. Pemberian dosis POC jakaba terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Perbal: Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 11(3), 343–351.
- Ariyanti, M. 2021. Air cucian beras sebagai sumber nutrisi alternatif bagi tanaman perkebunan. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke-45 UNS Tahun 2021*, 5(1), 245–252.
- Aryana, I. G. P. M., Sudarmawan, A. A. K., & Santoso, B. B. 2017. Keragaan F1 dan heterosis karakter agronomis pada beberapa persilangan padi beras merah. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 45(3), 221–227.
- Awalludin, M., Nurhidayati, N., & Muslikah, S. 2023. Pengaruh manajemen pemupukan terhadap pertumbuhan tiga varietas padi gogo. *Agronisma*, 11(1).
- Badan Pusat Statistik. 2020. Luas panen dan produksi padi di Provinsi Aceh 2020. Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2008. Direktori Padi Indonesia 2008. Balai Besar Tanaman Padi Bekerjasama dengan Koperasi (KOPKARLITAN) Sukamandi, Subang.
- Bunari, Sari, R. P., Putri, D. A., Oktafiani, D., Puspita, D., Triananda, W., Putri, P. D., Istiqomah, Wildana, A., Reihan, M., & Aziz, M. 2022. Pemanfaatan limbah sayuran dan buah-buahan sebagai bahan pupuk organik cair di Desa Pangkalan Batang Melalui Program KUKERTA Universitas Riau. *Jurnal Pengabdian UNDIKMA*, 3(3), 453–462.
- Daniel, D., Zahrah, S., & Fathurrahman, F. 2017. Aplikasi limbah cair pabrik kelapa sawit dan NPK organik pada tanaman timun suri (*Cucumis sativus* L.). *Dinamika Pertanian*, 33(3), 261–274.
- Darmawan, Y. M., & Syahrudin, I. 2015. Pengaruh berbagai media tanam

- terhadap pertumbuhan bibit tanaman kakao (*Theobroma cacao* L). J. Agropiantae, 4(1), 13–18.
- Data, P. 2016. Outlook komoditas pertanian sub sektor tanaman pangan. Pusdatin, Kementan. Jakarta.
- Dewi, I. S., Trilaksana, A. C., Koesoemaningtyas, T., & Purwoko, B. S. 2009. Karakterisasi galur haploid ganda hasil kultur antera padi. Buletin Plasma Nutfah Vol, 15(1).
- Eriva, N. 2024. Respons tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) terhadap pemberian pupuk organik cair jakaba dengan konsentrasi berbeda. Universitas Jambi.
- Farhanah, Hamzah, P., Kaharuddin, Atika, & Frariz Pari, R. 2024. Produksi tanaman selada merah secara vertikultur dengan pemberian POC jakaba. Jurnal Agrisistem, 20(1), 1–8.
- Hanum, C. 2008. Teknik budidaya tanaman. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Hariyono, & Muzaki, E. A. I. 2023. Analisis pendapatan dan kelayakan jamur jakaba menjadi pupuk organik cair di Desa Kurungan Nyawa 3 Kecamatan Buay Madang Kabupaten Oku Timur. Jurnal Bakti Agribisnis, 9(02), 8–15.
- Hasnuri, F., Achmad, M., & Samsuar, S. 2019. Kebutuhan air tanaman padi (*Oryza sativa*) sawah tadah hujan berdasarkan jadwal tanam hasil musyawarah tani dan katam di Kecamatan Maniangpajo Kabupaten Wajo. Jurnal Agritechno, 102–109.
- Ichsan, C. N., Bakhtiar, B., Efendi, E., & Sabaruddin, S. 2018. Karakteristik hasil varietas/genotipe padi (*Oryza sativa* L.) terpilih di lahan tadah hujan. Prosiding Seminar Nasional Biologi, Teknologi Dan Kependidikan, 5(1).
- Istiqomah, N., Mahdiannoor, M., & Asriati, F. 2016. Pemberian berbagai konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) terhadap pertumbuhan dan hasil padi ratun. Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian, 41(3), 296–303.
- Khoiroh, M., Umma, S., Amalia, F. K., Zulfa, E. I., Nurdamayanti, E. F., Dirana, F. S., Fithrotuzzahroh, F., Khabiburrochman, K., Amrulloh, M. H., Ahmad, M. A. G., Aulia, N., Apriana, P. N., & Mara, R. A. 2023. Pemberdayaan inovasi pupuk organik cair jakaba super untuk mengoptimalkan hasil panen bawang merah di Desa Puhkerep, Rejos, Nganjuk. E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 14(3), 457–465.
- Koten, T. B., Bolly, Y. Y., & Wahyuni, Y. 2023. Pemanfaatan jakaba pada pembibitan Kakao di Kelompok Tani Plea Puli. Mitra Mahajana: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 4(3), 209–216.
- Kurniadie, D. 2002. Pengaruh kombinasi dosis pupuk majemuk NPK Phonska dan pupuk N terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas IR 64. Bionatura, 4(3).
- Lestari, A. 2012. Uji daya hasil beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) dengan

metode SRI (The System of Rice Intensification).

- Madusari, S. 2016. Kajian aplikasi mikroorganisme lokal bonggol pisang dan mikoriza pada media tanam terhadap karakter pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). Jurnal Citra Widya Edukasi, 8(1), 1–17.
- Mahmud, Y., & Purnomo, S. S. 2014. Keragaman agronomis beberapa varietas unggul baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada model pengelolaan tanaman terpadu. Majalah Ilmiah SOLUSI, 1(01).
- Makarim, A. K., & Suhartatik, dan E. 2009. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 11, 295–330.
- Nazirah, L., & Damanik, B. S. J. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. Jurnal Floratek, 10(1), 54–60.
- Pratiwi, S. H. 2016. Growth and yield of rice (*Oryza sativa* L.) on various planting pattern and addition of organic fertilizers. Gontor AGROTECH Science Journal, 2(2), 1–20.
- Puspitasari, Y. D., Cahyanti, T. W., & Nugroho, P. A. 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, 10.
- Rahayu, A. Y., & Harjoso, T. 2011. Aplikasi abu sekam pada padi gogo (*Oryza sativa* L.) terhadap kandungan silikat dan prolin daun serta amilosa dan protein biji. Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 48–55.
- Rahmawati, A. 2021. Respon pertumbuhan, pembungaan, dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* l.) terhadap konsentrasi ga3 dan waktu induksi bunga. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. M. 2018. Karakter morfologi padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. Buletin Plasma Nutfah, 24(1), 1–8.
- Risman, A. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman cabai katokkon (*Capsicum chinense* Jacq.) pada berbagai konsentrasi pupuk jakaba. Universitas Bosowa.
- Riyandi, M. A., Nurahmi, E., & Ichsan, C. N. 2018. Pengaruh varietas dan kekeringan terhadap persentase polen terwarnai dan hasil padi (*Oryza sativa* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 3(1), 10–20.
- Safitri, A. 2018. Morfologi padi gogo lokal (*Oryza sativa* L.) asal Kecamatan Bangko Kabupaten Rokan Hilir pada fase vegetatif. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- 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, H. A., Hasmi, I., Satoto, R. I. A., Susanti, S., Kusbiantoro,

- B., Handoko, D. D., Rahmini, S. T., Suharna, N. M., & Arismiati, D. 2021. Deskripsi varietas unggul baru padi. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta, 140.
- Simamora, S., & Salundik, S. W. 2006. Membuat biogas; pengganti bahan bakar minyak & gas dari kotoran ternak. AgroMedia.
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. 1995. Analisis pertumbuhan tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soewito, T., & Harahap, Z. 1995. Perbaikan varietas padi sawah mendukung pelestarian swasembada beras. Dalam Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III, Jakarta/Bogor, 23–25.
- Supartha, I. N. Y., Wijana, G., & Adnyana, G. M. 2012. Aplikasi jenis pupuk organik pada tanaman padi sistem pertanian organik. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika, 1(2), 98–106.
- Sutaryo, B., Purwantoro, A., & Nasrullah, N. 2003. Heterosis standar hasil gabah dan analisis lintasan beberapa kombinasi persilangan padi pada tanah berpengairan teknis. Ilmu Pertanian, 10(2).
- Sutoro, S., Suhartini, T., Setyowati, M., & Trijatmiko, K. R. 2015. Keragaman malai anakan dan hubungannya dengan hasil padi sawah (*Oryza sativa*). Buletin Plasma Nutfah, 21(1), 9–16.
- Trubus, R. 2021. Majalah Trubus Edisi September 2021: Panen lebih banyak pakai mesin kubota. Trubus, 71-72
- Utama, M. Z. H. 2015. Budidaya padi pada lahan marjinal : Kiat meningkatkan produksi padi. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Wahyuti, T. B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., & Abdullah, B. 2013. Hubungan karakter daun dengan hasil padi varietas unggul. Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy), 41(3).
- Waluyo, S., Johanes, A., & Wahyu, S. N. 2022. Pengembangan produksi benih sumber varietas unggul baru (VUB) padi umur genjah hasil di Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal KaliAgri, 3(2), 51–60.
- Wati, C. 2017. Identifikasi hama tanaman padi (*Oryza sativa* L) dengan perangkap cahaya di kampung desay distrik prafi Provinsi Papua Barat. Jurnal Triton, 8(2), 81–87.
- Waworuntu, F. R. 2024. Pemberian pupuk untuk meningkatkan produktivitas sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench). Jurnal of Science & Technology, 4(3), 34–42.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi lapis tipis. Lestyo Wulandari.
- Yuliani, Y., & Handayani, T. T. (2015). Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi asam giberelat (Ga3) terhadap pertumbuhan kecambah padi gogo (*Oryza sativa* L.) varietas situ bagendit. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian.

- Yusman, O., & Effendi, A. 2020. Pengaruh trichokompos jerami padi terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agroteknologi Tropika, 9(1), 51–60.
- Yusuf, M., & Junaed, A. 2021. Pertumbuhan tiga varietas kopi pada lahan bukaan baru pasca pemberian pupuk organik cair Jakaba. Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan, 2, 337–343.