

DAFTAR PUSTAKA

- Abolla, N. M (2012). Pengaruh Sistem Penanaman dan Pengairan Terhadap Hasil Padi Pada Periode Transisi Organik Partner, 19(1), 58 – 72.
- Agung. D. H.T., & Rahayu, A. Y. (2004). Analisis Efisiensi Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Beberapa Kultivar Kedelai Unggul Baru dengan Cekaman Kekeringan dan Pemberian Pupuk Hayati
- Andoko, A. (2010). *Budidaya Padi Secara Organik*. Penebar Swadaya.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2014). Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian: Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Luas Padi dan Produksi Padi di Indonesia 2023. Jakarta: Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Bambang, S., Daradjat, A. A., Satato, B. S., Suprihanto, S. A., Indrastuti, S. D., Wardana, P., & Sembiring, H. (2010). Deskripsi Varietas Padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian*, 114
- Berliani, S., Pradiana, W., & Trisnawari, W (2021). Tyto Alba Inovasi Pengendali Hama Tikus (*Rattus argentiventer*) Melalui Perbedayaan Petani Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 2(2). 8 hal.
- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin., & Hanum, H. (2010). *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press.
- Dewi, I. R. (2008). Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. Universitas Padjadjaran: Bandung. ISSN: 2302-6472, 1(1):33-41.
- Diky, K. S. (2021). *Pengaruh Beberapa Konsentrasi FloraOne® PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dan Dosis P2O5 Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Putih (Allium sativum L.)* Universitas Andalas. Padang.
- Dobermann, A. & T. Fairhurst. (2000). Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management. Makati: International Rice Research Institute.
- Erisa. D., Munawar., & Zuraida. (2018) Kajian Fraksionasi Fosfor (P) pada Beberapa Pola Penggunaan Lahan Kering Ultisol di Desa Jalin Jantho Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 3(2) 391-399 hal.
- Fadiluddin, M. (2009). *Efektivitas Formula Pupuk Hayati dalam Memacu Serapan Hara, Produksi dan Kualitas Hasil Jagung dan Padi Gogo di Lapang*. Institut Pertanian Bogor. Bogor

- Fajarwati, I. (2007). *Sekresi Asam Organik pada Tanaman Padi Mendapat Cekaman Alumanium*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Firmanto, B. H. (2011). *Sukses Bertanam Padi Secara Organik*. Angkasa. Bandung. 82 hal.
- Fitri, H. (2009). *Uji Adapatasi Beberapa Varietas Padi Ladang (Oryza sativa L.)* Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 60 hal.
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya* (H. Susilo (penerj.)). UI-Press.
- Gardner, F. P., Pearce R. B., & Mitchell, R. L. (2008). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. (S. Herawati (Penerj.)). UI-Press 428 hal.
- Gusril, A. (2023). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Metode Sri Dengan Pemberian Berbagai Jenis Mulsa Organik Untuk Menekan Pertumbuhan Gulma*. Skripsi. Prodi Agroteknologi Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Hanafie, Rita. (2010). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. CV. Andi offset.308 hal.
- Hamim. (2008). *Pengaruh Pupuk Hayati terhadap pola serapan hara, ketahanan penyakit, produksi dan kualitas hasil beberapa komoditas tanaman pangan dan sayuran unggulan*. Laporan Penelitian KK3PT. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Huda, M., D. Harisuseno., & D. Priyantoro. (2012). *Kajian Sistem Pemberian Air Irigasi sebagai Dasar Penyusunan Jadwal Rotasi pada Daerah Irigasi Tumpang Kabupaten Malang*. *J. Tek Pengairan*. 3(2):221-229
- Kadekoh, I. (2002). *Pola Pertumbuhan Kacang Tanah (Arachis hypogea L.) dengan Jarak Tanam Bervariasi dalam Sistem Tumpang Sari dengan Jagung pada Musim Kemarau*. *Jurnal Agrista*. 6(1), 63-70.
- Kasim, M. (2004). *Manajemen penggunaan air: meminimalkan penggunaan air untuk meningkatkan produksi padi sawah melalui sistem intensifikasi padi (The System of rice intensification-SRI)*. Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Tetap dalam Bidang Ilmu Fisiologi Tumbuhan pada Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Kardin. (2013). *Teknologi Kompos*. Dinas Pertanian Tanaman Pangan Jawa Barat.
- Kementerian Pertanian. (2009). *Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembebah tanah*. No 28/Permentan/SR. 130/5/2009
- Khakim, M., Pratiwi, S.H., & Basuki, N. (2019). *Analisis Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Pada Pola Tanam SRI (System of Rice Intensification) Dengan Perbedaan Umur Bibit dan Jarak Tanam*. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 3(1): Juni 2019: 24-31.

- Kuswari, & A. Sutaryat. (2003). Dasar Gagasan dan Praktek Tanam Padi Metode SRI (*Sytem of Rice Intensification*). Kelompok Studi Petani (KSP). Ciamis. 25.
- Lindung. (2014). Teknologi Pembuatan dan Aplikasi Bakteri Pemacu Pertumbuhan Tanaman (PGPR) dan Zat Pengatur Tumbuh (ZPT). <https://.Org/10.1017/CBO9781107415324.004>.
- Lubis, S.N. (2000). *Adopsi Teknologi dan Faktor yang Mempengaruhinya*. USU Press, Medan. 21.
- Marom, N., Rizal., & Bintoro, M. (2017). Uji Efektivitas Waktu Pemberian dan Konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Produksi dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 1(2), Hal. 174 – 184.
- McMillan, S. (2007). Promoting Growth With PGPR. *The Canadian Organic Grower*. 32-34
- Muhammad. N. (2023). Konsumsi Beras Indonesia Terbanyak Keempat di Dunia pada 2022/2023. <https://databoks.katadata.co.id>. (Diakses 7 Maret 2024)
- Nafiah, V. I dan A. Suryanto. (2019). Kajian PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada berbagai tingkat aplikasi nitrogen terhadap padi gogo (*Oryza sativa L.*) varietas Situ Bagendit. *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(7): 1594.
- Nafi'ah, H, H. & Hardimansyah, H. (2020). Analisis Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi Gogo yang Diberi Berbagai Perlakuan Pupuk Fosfat dan Pupuk Hayati. *Jagros*, 4(2).
- Nasrudin, & Rosmala, A. (2020). Analisis Pertumbuhan Padi Lokal Akses PH 1 Menggunakan Penambahan Pupuk Silika Padat pada Kondisi Salin. *Agroteknika* (3)2. hal 75-84
- Natalia, P. M. (2011). *Pengaruh Kombinasi Hormon Auksin dan Sitokinin Terhadap Induksi Kalus dan Regenerasi Tunas pada Kalus Biji Padi (Oryza sativa L.) cv. Ciherang Secara In Vitro*. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Nurdin, M. Y. (2016). Pengaruh Pupuk Kandang Ayam dan Kalium Terhadap Laju Tumbuh Relatif dan Laju Asimilasi Bersih Jagung Manis (*Zea mays saccharate sturt*) *Jurnal Agrium*. 13(1): 20-23
- Purwasasmita, Mubair & A. Sutaryat (2014). *Padi SRI Organik Indonesia*. Penebar Swadaya.
- Purwono, L., & Purnamawati. (2007). *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia.

- Rahni, N. M. (2012). Efek Fitohormon PGPR Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*). Universitas Haluoleo Press: Kendari.
- Ritonga M, Bintang, & M. Sembiring. (2015). Perubahan Bentuk P Oleh Mikroba Pelarut Fosfat dan Bahan Organik Terhadap P-tersedia dan Produksi kentang (*Solanum tuberosum* L.) pada Tanah Andisol Terdampak Erupsi Gunung Sinabung. Fakultas Pertanian USU, Medan, *Jurnal Agroteknologi* Vol. 4. No. 1, Desember 2015. (551): 1641-1650 hal.
- Rozen, N. (2018). Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (*The System of Rice Intensification*).
- Rozen, N., Kasim, M., Agustian., & Dwipa, I. (2020). Growth Response Of SRI Rice In Suboptimal Land To Application Of Cattle Manure And Kieseritey. *Journal Jerami*. Vol. 2: 60-64 hal.
- Rozen, N., Syafrizal., & Sabrina. (2011). Peningkatan Potensi Hasil Tanaman Padi melalui Alih Teknologi SRI di Kota Padang. *Laporan Pengabdian kepada Masyarakat Program IbW. DP2M Dikti*. 64 hal.
- Saputra, I. (2016). Efek Dosis Pupuk Nitrogen dan Varietas Terhadap Efisiensi Pemupukan, Serapan Hara N dan Pertumbuhan Padi Lokal Aceh Dataran Rendah. *Agrosamudra*, 61-71.
- Sarwani, M. (2016). Pupuk Terdaftar. Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Prasarana & Sarana Direktorat Pertanian Pupuk dan Pestisida
- Sastrahidayat, I. R. (2011). *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Universitas Brawijaya Press.
- Simanungkalit, R. D. M. (2006). *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati Organik Fertilizer and biofertilizer*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jawa Barat.
- Simanungkalit, R. D. M. (2001). Aplikasi Pupuk Hayati dan Pupuk Kimia; Suatu Pendekatan Terpadu. *Buletin Agrobiol* 4:56-61
- Sitompul, S. M., & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada University Press.
- Sitorus, H. L. (2014). *Respon Beberapa Kultivar Padi Gogo pada Ultisol terhadap Pemberian Alumunium dengan Konsentrasi Berbeda*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu
- Stoop, W. A., N. Uphoff., & A. Kassam. (2002). A Review of Agricultural Research Issues Raised by *the System of Rice Intensification* (SRI) from Madagascar: Opportunities for Improving Farming Systems for Resource-Poor Farmers. *Agricultural Sytems* 71: 249-274.

- Sugito, Y. (1995). *Metode Percobaan dan Penulisan Karya Ilmiah*. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. 154 hal.
- Suprayogi., Praptiwi, M. A., Iqbal, A., & Agustono, T. J. (2019). Agronomic Performance of F4 Population of Rice Breeding Lines Derived From the Cross of Black Rice and Mentik Wangi Varieties, *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science* 250. 8 hal.
- Suryanata, Z. D. (2007). Pengembangan *System of Rice Intensification*, Sistem Budidaya Padi Hemat Air Irigasi dengan Hasil Tinggi. Prosiding Kongres IX Perhimpunan Agronomi Indonesia (PERAGI). Bandung, November 2007. 15-17.
- Tripathi, K. K. O., Govila, P., Warriar, R., and Ahuja, V. (2011). *Biology of Oriza sativa L. (Rice)*. India: Department of biotechnology ministry of science & technology Government of India.
- Triyono, A., Purwanto., & Budiyo. (2023). Efisiensi Penggunaan Pupuk N untuk Mengurangi Kehilangan Nitrat pada Lahan Pertanian. Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Program Magister Ilmu Lingkungan, Universitas Diponegoro, Semarang. 526-531 hal.
- Uphoff, N., & Fermades, E., (2003). Sistem Intensifikasi Padi Tersebar Pesat. 31 *Warren Hall, Cornell University*. 15-16
- Uphoff, N., & Kassam, A. (2009). *Agricultural technologies for developing countries. Case study of The System of Rice Intensification*. FAO UN. Rome. Italy. 43 hal.
- Vessey, J. K. (2003). *Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biofertilizer*. *Plant Soil*. 255:571-586
- Wibawa, A. (1998). Intensifikasi Pertanaman Kacang-Kacangan Melalui Pemupukan. *Warta Pusat Penelitian Kacang-Kacangan*, 14(3), 225-247.
- Widajati, E., Murniati E., Palupi, E.R., Kartika, T., Suhartanto, M.R., & Qadir, A. (2013). *Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. IPB Press.
- Widyaswari, E., Maghfoer, M. D. (2017). Analisis Pertumbuhan Dua Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) pada Berbagai Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Biotropika*, 5(3).
- Wiramihara, S. (2002). Hal-Hal Yang Perlu Mendapat Perhatian Tanaman Padi Jakarta: Dirjen Pengairan. 26.
- Zhang, J., Hussain S., Zhao, F., Zhu, L., Cao, X., Yu, S., & Jin, Q. (2018). Effects of *Azospirillum brasilense* and *Pseudomonas fluorescens* on nitrogen transformation and enzyme activity in the rice rhizosphere. *Journal of soils and sediments*. 18, 1453-1465.