

## DAFTAR PUSTAKA

- Alex, S. (2015). *Sukses Mengolah Sampah Organik Menjadi Pupuk Organik*. Pustaka Baru Press.
- Anggraini. (2013). Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 1 no. 2.
- Aryantha, I. N. P. (2002). *Membangun Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Bandung: KPP Ilmu Hayati LPPM\_ITB, Dept. Biologi-FMIPA-Institut Teknologi Bandung.
- Asnawati, R. R. Kharismaningrum, and Andarini, N. (2017). Penentuan kapasitas adsorpsi selulosa terhadap Rhodamin B dalam sistem dinamis. 40 (3), 210-225.
- Azhar, A. (2010). Taksonomi tanaman padi (*Oryza sativa* L.): Kingdom plantae hingga spesies. 52 – 60. 112. <https://doi.org/10.33379/icom.v2i2.1344>.
- Badan Standarisasi Instrumen pertanian (BSIP). (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Edisi Ketiga. Bogor.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun 2024*. Berita Resmi Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2025). *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2024 (Angka Tetap)*. Berita Resmi Statistik. 16 hal.
- 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.
- [Balitbangtan] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2014). *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Chaniago N. (2017). Respon pemberian pupuk organik cair (POC) bonggol pisang dan sistem jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L. Willczek). *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS* Vol. 13 No.1. ISSN 0216-7689.
- Dahlianah, I. (2019). Respon pertumbuhan dan produksi tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) terhadap pemberian kompos sampah rumah tangga. *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian*, 14(2), 69-73.
- Dharma. P, A, W., Anak A, N, G, S., & Niwayan, S, S. (2018). Kajian pemanfaatan limbah sabut kelapa menjadi larutan mikroorganisme lokal. *E-Jurnal Agroekoteknologi*. ISSN:2301-6515. Vol.7, No.2.
- Diptaningsari, D. (2013). *Analisis Keragaman Karakter Agronomis Dan Stabilitas Galur Harapan Padi Gogo Turunan Padi Lokal Pulau Buru Hasil Kultur Antera*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

- [Ditjen TP] Direktorat Jenderal Tanaman Pangan dan Pertanian, (2013). *Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) Bidang Pangan dan Pertanian 2015-2019*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. Jakarta.
- Efelina, V., Purwanti, E., Dampang, S., & Rahmadewi, R. (2018). Sosialisasi Pembuatan Pupuk Organik Cair dari Batang Pohon Pisang di Desa Mulyajaya Kecamatan Telukjambe Timur Kabupaten Karawang. *Prosiding Seminar Pengabdian Kepada Masyarakat (SENADIMAS)*, 357–359.
- Effendy, I., Bahri, S., & Novianto. (2019). Dosis pupuk bokasi dan pemangkasan daun terhadap pertumbuhan jagung manis (*Zea mays* Saccharata Sturt). *Klorofil*, XIV, 1-18.
- Firmanto, B. (2011). *Sukses Bertanaman Terung Secara Organik*. Angkasa, Bandung.
- Ginting, R., Razali, & Z, Nasution. (2013). Pemetaan status unsur hara C-organik dan nitrogen di perkebun nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau. *Jurnal Agroekoteknologi*, 1(4): 1308-1319.
- Gultom, E. S., Sitompul, A. F., & Rezeqi, S. (2021). Pemanfaatan Limbah Batang Pohon Pisang Untuk Pembuatan Pupuk Organik Cair Di Desa Kulasar Kecamatan Silinda Kabupaten Serdang Bedagai. *Seminar Dalam Jaringan LPPM Universitas Negeri Medan*. 462–467.
- Gusril, A. (2024). *Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Metode SRI Pada Beberapa Frekuensi Dan Konsentrasi Pemberian Pupuk Hayati*. Program Magister Agronomi Universitas Andalas.
- Hairuddin, R., & Arini, P. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair (POC) Batang Pisang (*Musa sp.*) terhadap pertumbuhan dan produktivitas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Perbal*. 5(3).
- Handono, S. (2013). Hambatan dan tantangan penerapan padi metode SRI (*system of rice intensification*). *J. Habitat*. 4. 11 – 21.
- Hartati, S. A., Setiawan, B., Heliyanto., & Sudarsono. (2012). Keragaman genetik, heritabilitas dan korelasi antar karakter 10 genotipe terpilih jarak pagar (*Jatropha curcas* L. ). *J. Littri*. 8(2):74-80.
- Hasan, F., Moh, I. B., & Nurmi. (2015). *Efektivitas Penggunaan Pupuk Organik Cair (POC) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Universitas Negri Gorontalo.
- Hesthiati & Rawiniwati. (2012). Produksi padi (*Oryza sativa* L.) pada jarak tanam dan jumlah bibit per lubang tanam yang berbeda yang ditanam secara organik pada system of rice intensification (SRI). *E-jurnal.unisri*.
- Husna, Y. (2010). Pengaruh penggunaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas IR-42 dengan metode SRI (System Of Rice Intensification). *Jurnal Jurusan Agroteknologi..* Vol 9. Hal 2-7.

- Ismail, B. P., Yamin S., Simanullang, Z. A., & Daradjat, A. A. (2009). *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- Jamilah, Y. N., & Marni, Y. (2013). Peranan Gulma *Chromolaena Odorata* dan Sabut Kelapa Sebagai Bahan Baku Pupuk Organik Cair Menggantikan Pupuk Kalium Untuk Pertumbuhan dan Hasil Padi Ladang. *Prosiding Semnas Politani Payakumbuh Sumatera Barat*, 99–106.
- Juanda., Irfan., & Nurdiana. (2011). Pengaruh metode dan lama fermentasi terhadap mutu MOL (mikro organisme lokal). *Jurnal Floratek* 6 : 140 – 143.
- 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.
- Kondo, Y., & Arsyad, M. (2018). Analisis kandungan lignin, selulosa, dan hemiselulosa serat sabut kelapa akibat perlakuan alkali. *INTEK J. Penelit.* vol. 5, no. 2, pp. 94–97, 2018.
- Kurniadiningsih, Y., & Legowo, S. (2012). Evaluasi untung rugi penerapan metode SRI (*system of rice intensification*) di di Cihea Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Wartazoa*, 18 (7). 16 Hal.
- Kurniasih. (2008). Karakteristik perakaran tanaman padi sawah IR-64 (*Oryza sativa* L.) pada umur bibit dan jarak tanam yang berbeda. *Ilmu Pertanian* Vol. 15 No.1, 2008:15-25.
- Las, I., Sarwani, M., & Mulyani, A. (2012). *Laporan Akhir Kunjungan Kerja Tematik dan Penyusunan Model Percepatan Pembangunan Pertanian Berbasis Inovasi Wilayah Pengembangan Khusus Lahan Sub Optimal*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Lidinilah, I. K. A. (2017). Pengaruh berbagai ukuran bobot ubi benih kentang G4 Varietas Ranola dan kompos batang pisang terhadap pertumbuhan, hasil dan kualitas kentang. *Jurnal Jurusan Agroteknologi*, 1(3), 2–23.
- Maghfiroh, N., Iskandar, M., & Made, U. (2017). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada pola jarak tanam yang berbeda dalam sistem tabela. *Jurnal Agrotekbis*, 5(2), 212-221.
- Mansyur, N.I., Pudjiwati, E.H., & Murtalaksono, A. (2021). *Pupuk dan Pemupukan*. Syiah Kuala University Press.
- Marianus, R. (2015). Response of red onion (*Allium cepa* L.) on time interval and type of liquid organic fertilizer. *Jurnal Bibiet*. 2 (1). ISSN : 2502 – 0951.
- Mawardi., Wijaya, K. A., & Setiyono. (2010). *Pertumbuhan dan Hasil Padi Metode Konvensional dan SRI (System of Rice Intensification) pada Tekstur Tanah yang Berbeda*. Pascasarjana Universitas Jember.
- Mengel, K., & Kirkby, E. A. (1978). *Principles of Plant Nutrition*. International Potash Institute, Worblaufen-Beru, Switzerland. 593 pp.

- Miswar, D., Yarmaidi, Y., Rodliyah, A. R., Amelia, L., Gustama, Y., & Purniawan, P. (2022). Pembuatan pupuk organik cair (POC) upaya pemanfaatan limbah batang pisang (*Musa paradisiaca* L.) Di Desa Tanjung Aji. *Buguh: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 24–31.
- Muhammad, A. M. (2020). *Pengaruh Pemberian Air Kelapa dan Pupuk Organik Cair (POC) Batang Pisang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L.)*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Mulyanti., Salima, R., & Martunis, L. (2022). Pembuatan pupuk organik cair dambupahsang (daun bambu pelepah pisang) di Desa Bineh Blang Kabupaten Aceh Besar. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 2(2), 106.
- Mutryarny. (2014). Pemanfaatan urine kelinci untuk meningkatkan pertumbuhan dan produksi tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.) Varietas Tosakan. *Jurnal Ilmiah Pertanian* Vol.11 No.2 Februari 2014.
- Nopriandi., Amira, S. S., Citra, B. D., & Heru, L. S. P. (2024). Analisis Kandungan C-Organik dan Dampaknya terhadap Kesuburan Tanah di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Kemampo Banyuasin. *Prosiding SEMNASBIO Universitas Negeri Padang*. ISSN:2809-8447.
- Nur, L ., & Ikhsan, G. (2017). Pertumbuhan semangka (*Citrulus vulgaris* Schard) dengan menggunakan beberapa jenis pupuk organik. *Jurnal Sungkai*. 5 (1):22-31.
- Nurmala, T. (2003). Prospek jiwawut (*Pinnisetum spp.*) sebagai pangan serealial alternatif. *Jurnal Bionatura*. Vol. 5 No. 1, p. 11-20.
- Pracaya., & Kahono, P.C. (2016). *Budidaya Padi*. Jakarta Barat: PT SundaKelapa Pustaka.
- Purbalisa, W., Zulaehah, I., Paputri, D. M. W., & Wahyuni, S. (2020). Dinamika karbon dan mikroba dalam tanah pada perlakuan biochar kompos plus. *Jurnal Presipitasi: Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan*, 17(2), 138-143.
- Rachmin, M., Nurdin., & Nurjanna. (2023). Uji kandungan unsur hara ca, mg dan fe pupuk organik cair (poc) dari limbah batang pisang kepok (*musa acuminata balbisiana c.*). *Cokroaminoto Journal of Chemical Science*. Vol. 6, No. 1.
- Rahayu, A. S. R., Utami., & Rayes, M. L., (2014). Karakteristik dan Klasifikasi Tanah pada Lahan Kering dan Lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*.1(2). Pp: 79-87.
- Rahma, S., Burhanuddin, R., & Muh, J. (2019). Peningkatan unsur hara kalium dalam tanah melalui aplikasi POC batang pisang dan sabut kelapa. *Jurnal Ecosolum*. Vol. 8 (2).
- Rozen, N, Musliar, K, Indra D, Auzar S, & Sutoyo. (2024). Pengganti pupuk anorganik dengan pupuk organik cair pertumbuhan tanaman padi metode SRI. *Jurnal Pertanian Agros*. Vol. 26, No.1.

- Rozen, N., & Kasim, M. (2018). *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI*. Cetakan Pertama. Depok. Rajawali Pers.
- Rozen, N., Afrizal., & Sabrina. (2011). Peningkatan Potensi Hasil Tanaman Padi melalui Alih Teknologi SRI di Kota Padang. *Laporan Pengabdian kepada Masyarakat Program IbW*. DP2M Dikti. 64 hal.
- Rozen, N., Anwar, A. & Hermansyah. (2008). Peningkatan Hasil Padi Dengan Teknologi SRI Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Kelompok Tani Bukik Bajolang Kecamatan Pauh Padang. *Warta Pengabdian Andalas Volume XIV* : Padang. No 20.
- Rozen, N., Kasim, M., & Dwipa, I. (2023). Rice yields at different dosages of kieserite and planting systems. *Journal of Tropical Crop Science*. Vol. 10 No 3.
- Rozen, N., Musliar, K., & Kusumawati, A. (2022). Pemberian POC batang pisang dan sabut kelapa untuk substitusi pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi sawah metode SRI. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Sabri, Y. (2017). Pengaruh pemberian pupuk organik cair dari sabut kelapa dan bokashi cair dari kotoran ayam terhadap pertumbuhan tanaman sawi caisim (*Brassica juncea* L.) *Jurnal Pertanian UMSB*. Vol. 1, No 1. Juni 2017. ISSN : 2527 – 3663.
- Salman, (2014). *Pengolahan Tanah Tanaman Padi*. Pusat Pengembangan Dan Pemberdayaan Pendidik Dan Tenaga Kependidikan Pertanian. Cianjur.
- Saraiva, B., Pacheco, E.B.V., Visconte, L.L.Y., Bispo, E.P., Escócio, V.A., de Sousa, A.M.F., Soares, A.G., Junior, M.F., Motta, L.C.D.C., dan Brito, G.F.D.C. (2012). Potentials for Utilization of Post-Fiber Extraction Waste From Tropical Fruit Production in Brazil – the Example of Banana PseudoStem. *International Journal of Environment and Bioenergy*. 4 (2) : 101 – 119.
- Sudirman dan Iwan. (2009). *Minapadi (Budidaya Ikan Bersama Padi)*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suhastyo, A. A. (2011). *Studi Mikrobiologi dan Sifat Kimia Mikroorganisme Lokal (MOL) yang Digunakan pada Budidaya Padi Metode SRI*. IPB (Bogor Agricultural University).
- Sulardi, M., S. (2018). *Agribisnis Budidaya Padi*. Kanisius, Jakarta 172 Hal.
- Supandji., Junaidi., & Ion, R. (2019). Pengaruh pupuk urea dan pupuk organik sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi Varietas IR. 64 (*Oryza sativa* L). *Jurnal Agrinika*, 3(2), 107-119.
- Suparyono dan A. Setyono. (1993). *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriadin, E. A., & Made, U. (2013). Karakteristik genotipe padi gogo lokal asal Kabupaten Banggal. *J. Agrotekbis* 1 (5) : 443 - 450.
- Suprihatin. (2011). Production process of liquid fertilizer from banana trunk. *Jurnal Teknik Kimia*, 5 (2): 429-433.

- Suripto, W. 2018. Pengaruh konsentrasi pupuk cair sabut kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil kentang kleci. *Jurnal Agroteknologi*. Vol. 2, No. 1 (2018). ISSN 2615 – 7721.
- Susilo, I. B. (2019). Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair terhadap hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) dengan sistem hidroponik DFT. *Berk. Ilm. Pertan*. Vol. 2, No. 1.
- Sutoro., Suhartini, T., Setyowati, M., & Trijatmiko, K. R. (2015). Keragaman malai anakan dan hubungannya dengan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buletin Plasma Nutfah*, 21(1), 9-16.
- Syahri & Somantri, R. U. (2013). Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35 (1): 25- 36.
- Tiku, A. K. (2008). *Morfologi Dan Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Penebar Swadaya.
- Tri, D. D., Rozen, N., & Yusniwati. (2021). Pengaruh berbagai dosis mulsa organik alang- alang terhadap tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Metode SRI Sistem Jarwo 4:1. *Agrohita*. Vol. 6 No. 1 DOI: 10.31604/jap.v 6i1.3708. Hal. 61-67.
- Tri, R. P & Hariningsih, S. P. (2020). Analisis pertumbuhan dan hasil tanaman terong (*Solanum melongena* L.) akibat pemberian dosis pupuk organik cair sabut kelapa (*Cocos nucifera*) dan pupuk anorganik. *Buana Sains*. Vol 20, No. 2 : 189 – 196.
- Tufaila, M.S. Alam dan S. Leomo. (2014). *Strategi Pengelolaan Tanah Marginal Iktiar Mewujudkan Pertanian yang Berkelanjutan*. Unhalu Press, Kendari.
- Usman, Z., Made, U., & Adrianton. (2014). Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai umur semai dengan teknik budidaya SRI (*System of Rice Intensification*). *Agrotekbis*, 2(1), 32–37.
- Utama, M. Zulman Harja. (2015). *Budidaya Padi Lahan Marginal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Yogyakarta. 122 hal.
- Wardianti, Y., Jayati, R. D., & Fitriyana, N. (2018). Pemasaran dan manajemen usaha pupuk organik cair (POC) dari limbah sayur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 37–57.
- Warti. (2006). *Perkembangan Hama Tanaman Padi Pada Tiga Sistem Budidaya Pertanian di Desa Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat*. Institut Pertanian Bogor.
- Wijaya, R., Damanik, M.M.B., & Fauzi. (2017). Aplikasi pupuk organik cair dari sabut kelapa dan pupuk kandang ayam terhadap ketersediaan dan serapan kalium serta pertumbuhan tanaman jagung pada tanah inceptisol di Kwala Bekala. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(2): 249- 255.
- Wulandari, A. S., Mansur, I., & Sugiarti, H. (2011). Pengaruh pemberian pupuk npk dan kompos terhadap pertumbuhan semai jabon (*Anthocephalus cadamba* Miq.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 03(01), 78–81.

- Yaer, K. M., Detia, T.Y., & Susanti, I. W. (2020). Penyuluhan Pembuatan dan Pemanfaatan Pupuk Organik Cair Dikelompok Tani Sougp Hatam 1 Kampung Lismaunggu Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 1(1), 255–272.
- Yulipriyanto, H. (2010). *Biologi Tanah dan Strategi Pengolahannya*. Yogyakarta: Graha ilmu.
- Zaini, H., Zaimahwati., & Abubakar, S. (2016). Penggunaan pupuk organik dan pestisida organik PKM-CSR 2016. 52 – 60. 112. <https://doi.org/10.33379/icom.v2i2.1344>.

