

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., M. J. Mejaya, N. Agustiani, I. Gunawan, P. Sasmita, dan A. Guswara. 2013. *Sistem Tanam Legowo*. Sukamandi: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian.
- Abdulrachman, S., S. Wibowo, E. Suhartatik, G.R. Pratiwi, B. Abdulah, A. Jamil, M. J. Mejaya, Z. Zaini, P. Sasmita, Y. Baliadi, Suwarno, A. K. Makarim, I. N. Widiarta, A. Dhalimi, dan L. R. Widowati. 2015. *Panduan Teknologi Budidaya Hazton pada Tanaman Padi*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.
- Adiningsih, Sri J. 1984. *Pengaruh Beberapa Faktor terhadap Penyediaan Kalium Tanah Sawah Daerah Sukabumi dan Bogor*. Disertasi Fakultas Pascasarjana IPB Bogor.
- Agustina. 2006. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta: Gava Media.
- Atman. 2005. *Respon Padi Sawah Varietas Batang Lembang terhadap Umur bibit*. Penelitian Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Sukarami. Sumatera Barat.
- Badan Pusat Statistik. 2019 . *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia*. Berita Resmi Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Luas Panen dan Produksi Padi di Sumatera Barat 2020 (Angka Tetap)*. Berita Resmi Statistik. Sumatera Barat.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Pedoman Umum Peningkatan Produksi Padi Melalui Pelaksanaan IP Padi 400*. Balitpa, Sukamandi.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Jerami Padi: Pengelolaan dan Pemanfaatan*. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. *Panduan Teknologi Budidaya Hazton pada Tanaman Padi*. Kementerian Pertanian
- Badan Perencanaan Pembangunan Nasional. 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia*. Jakarta.
- Suprihatno, B., A. A. Daradjat, Satoto, S. E. Baehaki, I. N. Widiarta, A. Setyono, S. D. Indrasari, O. S. Lesmana, H. Sembiring. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Birnadi, S., B. Frasetya, dan E. P. Sundawa. 2019. *Pengaruh Dosis Bokashi Jerami Padi sebagai Sumber Silika terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga*

Varietas Padi Sawah (Oryza sativa L.). Jurusan Agroteknologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati. 6(2).

- Bobihoe, J. 2013. *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*. Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jambi.
- Buckman, H.O dan N.C. Brady. 1982. *Ilmu Tanah (Terjemahan)*. Jakarta: PT. Bharata Karya Aksara. 788 hal.
- Damanik, M. M. B., et al. 2010. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: USU Press. 303 hal.
- Darwis, K. 2018. *Perbandingan Pendapatan Petani Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Sistem Tanam Hazton di Kelurahan Ta', Kecamatan Tanette Riattang Kabupaten Bone*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Makasar.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. New York: John Wiley and Sons. 642 hal.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. 2015. *Petunjuk Teknis Budidaya Padi Teknologi Hazton Tahun 2016*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Djuarnani, N., Kristian, dan B. S. Setiawan. 2005. *Cara Cepat Membuat Kompos*. Jakarta: Agromedia Pustaka. 74 hal.
- Dobermann, A., dan T. H. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute. Makati City (Philippines). 191 hal.
- Dobermann, A., dan T. H. Fairhurst. 2002. *Rice Straw Management*. Better Crops International 16. (7-11)
- Endra. 2014. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Aktivator Pada Pembuatan Kompos Jerami Padi Terhadap Kandungan C-Organik, Nitrogen (N) dan Ratio C/N*. [Skripsi]. FP UNIKS. Teluk Kuantan.
- Gardner, P. F., R. T. Pearce, dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan oleh H. Sosilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta. 428 hal.
- Hadisuwito, S. 2007. *Membuat Pupuk Kompos Cair*. Jakarta: Penerbit Agromedia Pustaka. 50 hal.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Jakarta : Akademika Pressindo. 288 hal.
- Harjadi, M. S. 2005. *Pengantar Agronomi*. Jakarta: PT. Gramedia. 195 hal.

- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68 hal.
- Herawati, R., B. S. Purwoko, dan I. S. Dewi. 2010. *Characterization of Doubled Haploid Derived from Another Culture for New Type Upland Rice*. J. Agron. Indonesia, 38(3):170–176.
- Iskandar, S. 2003. *Pengaruh Kompos terhadap Produksi Padi*. Jurnal Agrotropik 13 (2): 6-10.
- Julistia B., dan Jumakir. 2011. *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru (VUB) Padi Sawah di Provinsi Jambi*. Prosiding Seminar Nasional Pengkajian dan Diseminasi Inovasi Pertanian Mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian. BBP2TP. Badan Litbang Pertanian. Cisarua 9-11 Desember 2010. Buku 3. Hal 1106-1111.
- Kartina, N., B. P. Wibowo, I. A. Rumanti, dan Satoto. 2017. *Korelasi Hasil Gabah dan Komponen Hasil Padi Hibrida*. Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 1 (1): 11–20.
- Katriani, M., Ramly, dan Jumriah. 2003. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Tanah pada Berbagai Dosis Bokashi Pupuk Kandang Ayam*. Jurnal Agrivior, 3(2):128-135.
- Kaya, E. 2013. *Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N-tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L)*. Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Pattimura. 2(1): 43-50
- Lestari, A. P. dan Y. Nugraha. 2007. *Keragaman Genetik Hasil dan Komponen Hasil Galur-Galur Padi Hasil Kultur Anter*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Penelitian Tanaman Pangan 26(1):9-13.
- Londong, A., S. Sompotan, P. Tumewu, dan J. V. Porong. 2016. *Bokashi Effect of Fertilizer on the Growth Of Rice Production Methods and SRI (System Of Rice Intensification)*. Program Studi Agroekoteknologi, Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian, Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Makarim A.K., dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan fisiologi tanaman padi*. Di dalam: Suyamto, IN Widiarta, Satoto, editor. Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Edisi ke-1. Jakarta: LIPI Press. hal 295-330.
- Mandal K. G., K. Misra, K. M. Hati, Bandyopadhyay, dan P. M. Mohanty. 2004. *Rice residue-management options and effects on soil properties and crop productivity*. Food, Agriculture & Environment. 2 (1): 224-231.
- Mugnisyah, W. Q., dan A. Setiawan. 1990. *Pengantar Produksi Benih*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor. 129 hal.

- Muharam dan S. S. Purnomo. 2013. *Efektivitas Penggunaan Pupuk Bokashi Jerami dan Pupuk Anorganik dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Ciherang*. Fakultas Pertanian Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Novarma, Riski., Nelvia., dan Herman. 2015. *Kajian Pemupukan P pada Lahan Sawah Balai Benih Induk untuk Pertumbuhan Dan Produksi Padi (Oryza Sativa L.)*. Jurnal Photon, 6 (1).
- Noviansyah Y., dan N. Bariyah. 2018. *Analisis Usahatani Padi Teknologi Hazton di Provinsi Kalimantan Barat (Studi Kasus: Desa Peniraman, Kecamatan Sungai Pinyuh, Kabupaten Mempawah)*. Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan. 7 (1): 1-19.
- Novizan. 2005. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka. 133 hal.
- Nurmala, T. 1998. *Serealia Sumber Karbohidrat Utama*. PT Rineka Cipta. Jakarta. 98 hal.
- Nurman. 2002. *Tanggapan Padi Varietas Way Apoburu terhadap Pemupukan Urea dalam Dua Sistem Olah Tanah di Sabah Balau, Tanjung Bintang, Lampung Selatan*. Jurnal Agrivigor12. 20 hal.
- Pangaribuan, D., dan H. Puji Siswanto. 2008. *Pemanfaatan Kompos Jerami untuk Meningkatkan Produksi dan Kualitas Buah Tomat*. Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II. Universitas Lampung 7(1). Hal 6-8.
- Prasetyo. 2007. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 72 hal.
- Purwono, dan H. Purnamawati. 2009. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul cetakan IV*. Jakarta: Penebar Swadaya. 139 hal.
- Putri, A. D. 2015. *Pemanfaatan Kompos Jerami untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (Oryza sativa l.) di Desa Pematang Setrak, Sumatera Utara*. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh.
- Riyani, R., Radian, dan S. Budi. 2013. *Pengaruh Berbagai Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi di Lahan Pasang Surut*. Fakultas Pertanian Universitas Tanjungpura Pontianak. Vol. 2, No. 2. 11 hal.
- Sakhidin dan A. Iqbal. 2008. *Respon Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi terhadap Dosis Bokashi Pada Budidaya Secara Aerobik*. Laporan Penelitian. 9 hal.

- Salbiah, C., Muyassir, dan Sufardi. 2012. *Pemupukan KCL, Kompos Jerami dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (Oryza sativa L.)*. Badan Penyuluhan Pertanian Kabupaten Aceh Besar. 10 hal.
- Sanchez, P. A., dan B. A. Jama. 2000. *Soil Fertility Replenishment Takes Off In East and Southern Africa. International Symposium on Balanced Nutrient Management Systems For The Moist Savana and Humid Forest Zones Of Africa*. Held on 9 Oktober 2000 in Benin., Africa. 655 pp.
- Saputra, Erwin., T. Gunawan, dan Z. Elza. 2016. *Pengujian Komposisi Pupuk Bokashi dan Ferinsa pada Tanaman Padi Gogo Beras Merah (Oryza nivara L.) Varietas Inpago 7*. Jom Faperta, 3(2).
- Saragih, B. 2001. *Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. 2nd National Workshop On Strengthening The Development And Use Of Hibrid Rice In Indonesia*. 10 hal.
- Sembiring, H. 2001. *Komoditas Unggulan Pertanian Provinsi Sumatera Utara*. Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Utara. 58 hal.
- Setiobudi, D. dan H. Sembiring. 2008. *Tanggap Pertumbuhan dan Hasil Padi Tipe Baru terhadap Pupuk Makro dan Mikro pada Spesifik Jenis Tanah*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Simanungkalit, R. D. M. 2004. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. 12 hal.
- Siregar, D., P. Marbun, dan P. Marpaung. 2013. *Pengaruh Varietas dan Bahan Organik yang Berbeda terhadap Bobot 1000 Butir dan Biomassa Padi Sawah Ip400 pada Musim Tanam I*. Jurnal Online Agroekoteknologi, 4(1), 1413-1421.
- Sriyenti, N. 2008. *Pengujian Ketahanan Beberapa Varietas Padi yang telah dilepas di Sumatera Barat terhadap Serangan Wereng Batang Coklat, Nilaparvata lugenstall (Homoptera: Delphacidae)*. [Skripsi Sarjana Pertanian]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Soemartono, Bahrin., Hardjono, dan Iskandar. 1984. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta: CV. Yasaguna. 207 hal.
- Suardi. 2002. *Perakaran padi dalam hubungannya dengan toleransi tanaman terhadap kekeringan dan hasil*. Jurnal Litbang Pertanian 21 (3):100-108.
- Suharno. 2005. *Perlindungan Tanaman*. Yogyakarta: Diktat STPP Jurluhtan. 364 hal.

- Somarsono, 1977. *Padi Sawah*. Jakarta: Seri Pertanian Populer. hal: 17 – 22.
- Sumarsono, B. Samad, dan R. Harjono. 1990. *Bercocok Tanam*. Jilid II. Jakarta: CV Yasaguna. 207 hal.
- Supriyadi, S. Purwanto, Hartati, dan A. M. B. Mukti. 2020. *PKM- Pendampingan Budidaya Padi Hazton (Hazton Rice Cultivation Assistance)*. Fakultas Pertanian UNS. Prosiding PKM-CSR. Vol. 3. 11 hal.
- Sutanto, R. 2006. *Penerapan Pertanian Organik (Pemasyarakatan dan Pengembangannya)*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. 219 hal.
- Sutaryo, B., A. Purwanto, dan Nasrullah. 2005. *Seleksi Beberapa Kombinasi untuk Ketahanan terhadap Keracunan Aluminium*. Jurnal Ilmu Pertanian. Vol. 12 No. 1, 2005: 20-31.
- Suyani, I. S., dan D. Wahyono. 2017. *Korelasi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) dengan Teknik Penanaman dan Dosis Pupuk Organik*. Fakultas Pertanian Universitas Panca Marga. 8 hal.
- Suyono, A. D., dan A. Citraesmini. 2010. *Komposisi Kandungan Fosfor pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Berasal dari Pupuk P dan Bahan Organik*. Bionatura Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik, 12(3) : 126 – 135.
- Syahrudin, H. S. 2014. *Pengaruh Penggunaan Berbagai Aktivator pada Pembuatan Kompos Jerami Padi terhadap Kandungan Fosfor (P) dan Kalium (K)*. [Skripsi]. FP UNIKS. Teluk Kuantan. 17 hal.
- Syahril, R. dan H. Arsyad. 2014. *Pengaruh Pupuk Nitrogen terhadap Penampilan dan Produktivitas Padi Inpari Sidenuk*. Jurnal AGRIFOR Volume XIII Nomor 1 ISSN : 1412 ± 6885. 8 hal.
- Sarief, E. S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana: Bandung. 182 hal.
- Tola, F.H., Dahlan, dan Kaharuddin. 2007. *Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung*. Jurnal Agrisistem, 3(1):1-8
- Utama, M. Z. H. 2015. *Budidaya Padi Lahan Marjinal*. ANDI. Yogyakarta. 316 hal.
- Wibowo, T. I. 2014. *Teknologi Hazton Peningkatan Produktivitas Padi secara Kuantum*. Kalimantan Barat: Kantor Perwakilan Bank Indonesia Provinsi Kalimantan Barat. 84 hal.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah: Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Yogyakarta : Gava Media. 269 hal.

Wiratini, N. M., S. Maryam, N. Retug, dan I. K. Lasia. 2013. *Pelatihan Membuat Kompos dari Limbah Pertanian di Subak Telaga Desa Mas Kecamatan Ubud. Laporan Akhir Program P2M Dipa Undiksha*. Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha. 6 hal.

Yuwono, D. 2005. *Kompos dengan Cara Aerob maupun Anaerob*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya. 92 hal.

Zahrah, S. 2011. *Aplikasi Pupuk Bokashi dan NPK Organik pada Tanah Ultisol untuk Tanaman Padi Sawah dengan Sistem SRI (System of Rice Intensification)*. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. 5(2): 114-129.

