

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B, R. Mudjisihono dan Prajitno. 2006. *Beberapa Genotipe Padi Menuju Perbaikan Mutu Beras*. Peneliti Balai besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Abdurachman, A., A. Dariah, dan A. Mulyani. 2008. Strategi dan teknologi pengelolaan tanah kering mendukung pengadaan pangan nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27 (2): 43-49
- Ahadiyat, Y.R. 2015. Karakter pertumbuhan dan hasil jagung manis dengan aplikasi asap cair tempurung kelapa. *Laporan Penelitian*. Fakultas Pertanian. Purwokerto.
- Ahadiyat, Y.R., O. Herlina, dan I. Widiyawati. 2016. Karakter Hasil Padi Gogo yang Ditanam pada Sistem Tanam Padi-Rumput dengan Aplikasi Asap cair Tempurung Kelapa. *Prosiding Seminar Nasional*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Ambarita, Y., D. Hariyno dan N. Aini. 2017. Aplikasi pupuk npk dan urea pada padi (*Oryza sativa L.*) Sistem Rata. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (7) : 1228-1234
- Aminifard, M., H. Hossein, A. Hamide, I. Atefea dan K. Sajede. 2010. Responses of eggplant to different rates of nitrogen under field conditions. *J. of Central Euro Agrice*. 11 (4): 453-8.
- Badan Litbang Pertanian. 2017. Inpago Unsoed 1. [Online] <http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/795/>. Diakses pada 25 Desember 2018.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2013-2017. [Online] [http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPASEM-2017\(pdf\)/30ProdPadi.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPASEM-2017(pdf)/30ProdPadi.pdf). Diakses pada tanggal 16 Mei 2017.
- Bahtiar, C.S.W dan D.R. Santoso. 2015. Pengaruh pertumbuhan pertunasan benih padi (*Oryza sativa L.*) varietas Inpari-4 dengan pemberian frekuensi gelombang bunyi. *Jurnal Natural B*. 3(1): 1-6
- Darmansyah, D. 2013. Dampak program tanam serentak terhadap pendapatan petani padi di Gampong Seunelop Kecamatan Manggeng Kabupaten Aceh Utara. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Dewi, R. L. 2009. Karakter morfologi lima belas varietas padi gogo yang ditanam pada kondisi ketersediaan air yang berbeda serta pengaruhnya terhadap

hasil. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Dewidna, S., Jasmi., dan G. Indriati. 2013. Kepadatan populasi walang sangit (*leptocorisa acuta thunb*) (hemiptera ; alydidae) pada tanaman padi di kenagarian koto nan tigo kecamatan batang kapas kabupaten pesisir selatan. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Biologi*. STKIP PGRI Sumbar. 2(2): 125-135.
- Gardner, F. P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitll. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gerbang Pertanian. 2011. Dosis dan Cara Pemupukan Tanaman Padi. [Online] <http://www.gerbangpertanian.com/> 2011/06/dosis-dan-cara-pemupukan -padi.html. Diakses 27 november 2018.
- Guillen, M.D., P. Sopelana and M.A. Partearroyo. 2001. Polycyclic aromatic hydrocarbons in liquid smoke flavorings obtained from different types of wood, effect of storage in polyethylene flasks on their concentrations. *J Agric Food Chem*. 48: 5083-6087.
- Gusmiatun. 2015. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi gogo di Kabupaten Ogan Ilir Sumatera Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, Palembang: 08-09 Oktober 2015.
- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G. Nugroho., M.A. Diha., G.B. Hong dan H.H. Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung Press. Lampung.
- Hambali, A. dan I. Lubis. 2015. Evaluasi produktivitas beberapa varietas padi. *Bul Agrohorti*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Jakarta. 286 hal.
- Haryanto, T.A.D., A. Riyanto, dan D. Susanti. 2012. *Teknik Budidaya Padi Gogo Aromatik*. LPPM UNSOED. Purwokerto.
- Hernayanti. 2015. Bahaya Pestisida Terhadap Lingkungan. [Online]. <http://bio.unsoed.ac.id/sites/default/files/Bahaya%20Pestisida%20terhadap%20Lingkungan-.pdf>. Diakses tanggal 18 mei 2018.
- Hok, L., D. Jothityangkoon and A. Polthance. 2001. *Yield and Nutrient Accumulation of KDML 105 Rice as Influenced by Farmyard Manure and wood Vinegar*. Departement of Plant Science and Agricultural Resources. Faculty of Agriculture. Khon Kaen University. Khon Kaen 40002.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk N, P, K terhadap N-tersedia [tanah](#), serapan N, Pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oriza sativa* L.)

- dan kadar N, P, K Incepticol Selemadeg. *Jurnal Agritrop*. 26(4): 168-176.
- Komaryati, G., Gusmailina, G. Pari. 2011. Produksi cuka kayu hasil modifikasi tungu arang terpadu. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 29(3): 234-247.
- Lakitan, B. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo. Jakarta.
- Las, I. 1993. Efisiensi radiasi surya dan pengaruh naungan terhadap padi gogo. *Penelitian Pertanian*. 3(1): 30-35.
- Liu, K., J. Qin, B. Zhang, dan Y. Zhao. 2012. Physiological traits, Yields and nitrogen translocation of ratoon rice in response to different cultivations and planting periods. *J.Agric*. 7:2539-2545.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartik. 2006. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Meade, G., S.T.J. Lalor, and T.Mc. Cabe. 2011. An Evaluation of The Combined Usage of Separated Liquid Pig Manure and Inorganic Fertilizer in Nutrient Programmes For Winter Wheat Production. *European Journal of Agronomy* 34 (2) : 62-70.
- Mudjisiono. 2004. *Budidaya Padi Varietas Unggul Baru dan Varietas Unggu Tipe Baru di Daerah Istimewa Yogyakarta*. BPTP. Yogyakarta., Ayub S. 2010. *Meningkatkan Hasil Panen Dengan Pupuk Organik*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Mugnisyah, W.Q. dan A. Setiawan. 1990. *Produksi Benih*. Aksara. Jakarta.
- Nazirah, L dan B.S.J. Damanik . 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gogo pada perlakuan pemupukan. *J. Floratek*. 10: 54-60.
- Paulus, J.M. 2013. Aplikasi Pupuk Hijau Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. Dalam *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Organik*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta 28-29Agustus.
- Pirngadi, K dan A.K. Makarim. 2006. Peningkatan produktivitas padi pada lahan sawah tadah hujan melalui pengelolaan tanaman terpadu. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 25(2): 116-123.
- Prasetyo, Y.T. 2008. *Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, N. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo Varietas Situ Patenggang dengan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa dan Pupuk N,P,K. *Skripsi*. Universitas jenderal Soedirman. Purwokerto.

- Rosmarkam, A dan N.W. Yuwono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Said, E.G. 1994. Dampak Negatif Pestisida, Sebuah Catatan Bagi Kita Semua. [Online] <http://www.libraryusu.ac.id/module.php?Agrotek>. Vol. 2(1) : 71-72. Diakses pada 5 juni 2018.
- Santoso, R.S. 2015. Asap cair sabut kelapa sebagai repelen bagi hama padi walang sangit (*leptocorisa oratorius*). *Jurnal Sainsmat*. 4(2) : 81-86
- Sidim, F. 2009. Penyebaran hama walang sangit *Leptocorisa oratorius* F. (*Hemiptera* ; *Alydidae*) pada tanaman padi di Kabupaten Minahasa. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado*
- Siregar, F.I., J. Ginting, T. Irmansyah. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Bagendit pada Jarak Tanam yang Berbeda dan Pemberian Kompos Jerami. *Jurnal Online Agroteknologi*. 1(2)
- Sitohang, F.R.H, A.M.S, Luthfi, dan L. Agustina. 2014. Evaluasi pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi gogo (*oryza sativa* l.) Pada beberapa jarak tanam yang berbeda. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2 (2) : 661-679.
- Soewito, T., S. Harahap, dan Suwarno. 1995. Perbaikan varietas padi sawah mendukung pelestarian swasembada beras. *Prosiding Simposium Penelitian Tanaman Pangan III*. Puslitbangtan. Badan Litbang Pertanian. 398 – 411.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 6(1) : 1-10.
- Sudarto, K., R.P. Abdullah, dan Watin. 2014. *Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik pada Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Karya Tulis Ilmiah Bidang Pertanian. Lamongan. Hal. 15-18.
- Sudaryanto, T. dan I.W. Rusastra. 2006. Kebijakan strategis usaha pertanian dalam rangka peningkatan produksi dan pengentasan kemiskinan. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 25 (4): 115-122.
- Sunarto. 1999. *Klasifikasi Tumbuhan dan Pusat Asal Sejumlah Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang. 48 hal.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryana, A. 2005. Kendala, tantangan dan kewajiban dalam upaya mewujudkan pemantapan ketahanan dan kemandirian pangan nasional ke depan. [Online] <http://pse.litbang.pertanian.go.id/ind/pdffiles/Anjak>. Diakses pada 25 maret 2018.

- Suryanto, W.A. 1994. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik: Budidaya Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan*. Kanisius. Yogyakarta.
- Susanti R.A., S. Titin dan W. Eko. 2013. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi inpari 13 sistem tanam jajar legowo. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(5): 456-463.
- Susilawati, B., S. Purwoko, H. Aswidnor, dan E. Santosa. 2012. Tingkat produksi ratun berdasarkan tinggi pemotongan batang padi sawah saat panen. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 40(1): 1-7
- Suyono, Aisyah D., A.D., dan A. Citrareasmini. 2010. Komposisi Kandungan Fosfor pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Berasal dari Pupuk P dan Bahan Organik. *Bionatural-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*. 12(3) : 126-135.
- Toha, H.M. 2012. *Pengembangan Padi Gogo Mengatasi Rawan Pangan Wilayah Marginal*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Triadiati, A.A.P, dan S. Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 19(2)
- Van Den Berg dan H. Soehardi. 2000. The influence of rice bug leptocoris oratorius on rice yield. *J Appl Ecol*. 37: 959-970
- Wagiman, F.X., A. Ardiansyah and Witjaksono. 2014. Activity of coconut-shell liquid-smoke as an insecticide on the rice brown planthopper (*Nilaparvatalugens*). *ARPJN Journal of Agricultural and Biological Science*. 9 (9).
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dan metoda bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22 (2): 156-161.
- Wardhana, B. 2006. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem intensifikasi padi (*The system of rice intensification*). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 45 hal.
- Widyawati, R. 2007. Kandungan N tanah sawah dan kualitas tanaman padi (*oryza sativa* L.) akibat pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik di Mojogedang. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava media. Yogyakarta.

- Wirjoprajitno. 1980. *Gema penyuluhan pertanian Bercocok Tanaman Padi*. Direktorat Jendral Pertanian Tanaman Pangan. Proyek Penyuluhan Pertanian Tanaman Pangan. Jakarta.
- Yoshida, Y., T. Kiyosue, K.Y. Shinozaki, dan K.Shinozaki. 1997. Regulation of levels of proline as an osmolyte in plants under drought stress. *Plant Cell Physiology*. 38(10): 1095-1102.
- Zaeny, D.S. 2007. *Padi SRI*. Pustaka Giratuna. Bandung.
- Zalis, Ilyana Iman. 2017. Pengaruh aplikasi asap cair tempurung kelapa terhadap pertumbuhan dan hasil padi gogo. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman.