

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1992. *Budi Daya Tanaman Padi*. Kanisius. Yogyakarta
- Abdullah, B, R.Mudjisihono dan Prajitno. 2006. *Beberapa Genotipe Padi Menuju Perbaikan Mutu Beras*. Peneliti Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Adrian, Y. 2006. Kajian Serapan Hara, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah pada Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik dan Anorganik. *Tesis*. Fakultas Pertanian, UGM, Yogyakarta
- Ahadiyat, Y.R., T. Harjoso, dan Ismangil. 2013. Sistem *Intercrops* Pertanaman Padi Gogo-Rumput terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Gogo. *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*. 15(2): 126-131.
- Alavan, A, R. Hayati dan E. Hayati. 2015. Pengaruh Pemupukan Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Padi Gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek*. 10: 61 – 68.
- Arafah. 2005. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan An-organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigo*. 4(2): 148-155.
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Statistik Indonesia 2016 (Statistical Yearbook of Indonesia 2016)*. Badan Pusat Statistik/BPS-Statistics Indonesia.
- Bahtiar, C.S. Widodo 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
- Balai Besar Pengkajian Teknologi Pertanian. 2008. *Teknologi Budidaya Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Chozin, Mohammad dan Marwanto. 2013. Hubungan Pertumbuhan Dengan Komponen Hasil dan Hasil Beberapa Varietas Padi Lokal Bengkulu pada Ekosistem Rawa Lebak. *Laporan Penelitian*. Universitas Bengkulu.
- Dahlan, D, Y. Musa, dan M.I. Ardah. 2012. Pertumbuhan Dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah pada Berbagai Perlakuan Rekomendasi Pemupukan. *Jurnal Agrivigor*. 11(2): 262-274.
- De Datta, T.K. Biswass and C. Charoenchamratcheep. 1990. Phosphorus Requirements and Management for Lowland Rice in Phosphorus Requirements for Sustainable Agriculture in Asia and Oceania. *International Rice Research Inst.*, Los Banos.

- Dobermann A. and Fairhurst, 2000. Strategies for Nutrient Management in Irrigated and Rainfed Lowland Rice Systems. *Nutr. Cycl. Agroecosyst.* 53:1-18.
- Duan Y.H, Y.L. Zhang, L.Y. Ye, X.R. Fan, G.H. Xu, and Q.R. Shen. 2007. Responses of Rice Cultivars with Different Nitrogen Use Efficiency to Partial Nitrate Nutrition. *J. Ann Bot.* 99: 1153–1160.
- Dwijoseputro, D. 1992. *Pengantar Fisiologi Tumbuhan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Fitri, H. 2009. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Frackowiak, K. Ochalik, A. Bialonska, Z. Ciunik, C. Wawrzencyk, and S. Lochynski. 2006. Stereochemistry of Terpene Derivates Part 5: Synthesis of Chirallactones Fused to a Carane System-Insect Feeding Deterrents. *Tetrahedron: Asymmetry*, 17: 124-129.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce, dan R.L. Mitchel. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Diterjemahkan Herawati Susilo. University of Indonesia Press. Jakarta.
- Hafsah, M.J. 2004. Potensi, Peluang dan Strategi Pencapaian Swasembada Beras dan Kemandirian Pangan Nasional melalui Proksi Mantap. *Makalah Seminar Padi Nasional*. Sukamandi.
- Hastini, T. dan K. Permadi. 2007. Pengujian Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Dataran Tinggi Berpengairan Teknis. *Jurnal Agrivigor*, 7(1): 26-31.
- Ikhwani, E. Suhartatik, dan A. K. Makarim. 2010. Pengaruh Waktu, Lama, dan Kekeruhan Air Rendaman terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah IR64-sub1. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 29(2) : 63-71
- Kamal, F. 2001. Parameter genetik Beberapa Galur Introduksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang
- Kasniari dan A.A.N. Supadma. 2007. Pengaruh Pemberian Beberapa Dosis Pupuk (N, P, K) dan Jenis Pupuk Alternatif Terhadap Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) dan Kadar N, P, K Inceptisol Selemadeg, Tabanan. *Jurnal Agritrop*. 26 (4) : 168 – 176
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrologia*. 2(1) ; 43-50

- Kelik, W. 2010. Pengaruh Konsentrasi dan Frekuensi Pemberian Pupuk Organik Cair Hasil Perombakan Anaerob Limbah Makanan Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Khairullah , I, S. Subowo, dan S. Sulaiman. 2001. Daya Hasil dan Penampilan Fenotipik Galur-Galur Harapan Padi Lahan Pasang Surut di Kalimantan Selatan. *Prosiding Kongres IV dan Simposium Nasional Perhipi*. Fakultas Pertanian Universitas Gajah Mada. Yogyakarta. 169-174.
- Krismawati, A. 2007. Kajian Teknologi Usahatani Padi di Lahan Kering Kalimantan Tengah. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. 10(2): 84-94.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2006. Budidaya Padi dengan Masukan *In Situ* Menuju Perpadian Masa Depan. *Buletin Iptek Tanaman Pangan*. 1(1): 19-29.
- Makarim, A. K. dan E. Suhartatik. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang .
- Min, H, Z. Ying-bin, J. Peng, X. Bing, M. Ibrahim, dan A.O. He-jun. 2011. Relationship Between Grain Yield and Yield Component In Super Hybrid Rice. *Agriculture Science in China*. 10(10): 1537-1544.
- Nadhiroh, S. 2016. Karakter Fisiologi dan Hasil Beberapa Varietas Padi Gogo dengan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Hal 50.
- Narasimhan, S, S. Kannan, VP. Santhanakrishnan, and R. Mohankumar. 2005. Insect Antifeedant and Growth Regulating Activities of Salannobutyrolactone and Desacetylsalannobutyrolactone. *Jurnal Fitoterapi*. 76:740-743.
- Nasruddin, R. dan Sunanto. 2005. Pengaruh Pemupukan NPK Tablet terhadap Pertumbuhan dan Komponen Hasil Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor*. 4(2): 126-130.
- Novianingsih, H.M. 2016. Pengaruh Asap Cair Tempurung Kelapa terhadap Hama, Musuh Alami dan Produksi Padi Gogo dan Rumput. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Nugroho, A dan I. Aisyah. 2013. Efektivitas Asap Cair dari Limbah Tempurung Kelapa Sebagai Biopestisida Benih di Gudang Penyimpanan . *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*. 31(1): 1-8.

- Nyanjang, R, A. A. Salim, dan Y. Rahmiati. 2003. Penggunaan Pupuk Majemuk NPK 25-7-7 terhadap Peningkatan Produksi Mutu pada Tanaman Teh Menghasilkan di Tanah Andisols. *Prosiding Teh Nasional*. PT. Perkebunan Nusantara XII. Gunggung. Hal 181-185
- Paat, A. 2015. Respons Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah Metode SRI (*System of Rice Intensification*) terhadap Pemberian Pupuk Organik dan Anorganik. *Skripsi*. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Permadi, K. 2003. Pengaruh Waktu Aplikasi Pupuk P dan K terhadap Hasil Padi Sawah Varietas IR 64 yang Ditanam dengan Sistem Legowo. *Buletin Penelitian Seri Hayati*. 6(2): 49-54.
- 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.
- Pulung. 2007. Teknik Pemberian Pupuk Silikat dan Fosfat Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Padi Gogo di Rumah Kaca. *Buletin Teknik Pertanian*. 12(2): 63-65.
- Rafaralahy, S, 2002. An NGO Perspective on SRI and Its Origins in Madagascar. Assessments of The System of Rice Intensification (SRI) :Proceeding of an International Conference held in Sanya, China, April 1-4 2002. Ithaca NY : Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development.
- Ramadhan, F. 2014. Parameter Genetik Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Media Berbeda. *Skripsi*. Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Reddy, B.K, M. Balaji, P.U. Reddy, G. Salaja, K. Vaidyanath, and G. Narasimha. 2009. Antifeedant and Antimicrobial Activity of *Tylophora Indica*. *African Journal of Biochemistry Research*. 3(12):393-397.
- Rosmarkam, A dan N. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sajuri. 2016. Tumpangsari Padi-Rumput dengan Aplikasi Asap Cair Tempurung Kelapa dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan, Fisiologi dan Hasil. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. Hal 46.
- Santoso, R.S. 2015. Asap Cair Sabut Kelapa sebagai Repelan Bagi Hama Padi Walang Sangit (*Leptocoris oratorius*). *Jurnal Sainsmat*. 4(2) : 81-86

- Saragih, B. 2001. Keynote Address Ministers of Agriculture Government of Indonesia. *2nd National Workshop On Strengthening The Development And Use Of Hybrid Rice In Indonesia*. 1:10
- Sasmita, P., B.S. Purwoko, dan S. Sujiprihati. 2006. Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Haploid Ganda Toleran Naungan dalam Sistem Tumpang sari. *Bul. Agron.* 34(2) : 79 – 86.
- Siregar, F.I., J. Ginting, dan T. Irmansyah. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Padi Gogo Varietas Situ Bagendit pada Jarak Tanam yang Berbeda dan Pemberian Kompos Jerami. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(2) : 2.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.
- Soenandar, M., M.N. Aeni, dan A. Raharjo. 2010. *Petunjuk Praktis Membuat Pestisida Organik*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sudarto, Kartono, R.P. Abdullah, dan Watini. 2014. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik pada Tanaman Pangan dan Hortikultura. *Karya tulis ilmiah*. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Lamongan. Hal. 1-6.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar swadaya. Jakarta.
- Suprihanto, A. Gunawan dan Satoto. 2008. Pengaruh Dosis Pupuk Nitrogen terhadap Beberapa Penyakit pada Varietas Padi Hibrida. Makalah disampaikan dalam *Seminar Nasional Padi*, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- 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. Aswidinnoor, E. Santosa. 2012. Tingkat Produksi Raton Berdasarkan Tinggi Pemotongan Batang Padi Sawah Saat Panen. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 40:1-7.
- Sutedjo, M. M. 2002. *Pupuk dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Syamsiyah J., S. Minardi dan B. Winoto. 2009. Kajian Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Musim Tanam II terhadap Efisiensi Serapan P dan Hasil Tanaman Padi. *Jurnal Agrosains*. 11(1):15-21.

- Tarigan, E. Ekaristi., J. Ginting dan Meiriani. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi Gogo Terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1) : 113-120.
- Tjitrosoepomo, Gembong. 1993. *Taksonomi Umum*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Toha, H.M., dan D. Juanda. 1991. Pola Tanam Tanaman Pangan di Lahan Kering dan Sawah Tadah Hujan (Kasus Desa Ngumbul dan Sonokulon, Kabupaten Blora). *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pertanian Lahan Kering dan Konservasi Tanah di Lahan Sedimen dan Vulkanik DAS Bagian Hulu*. Proyek Penelitian Penyelamatan Hutan Tanah dan Air. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. P. 37-49.
- Toha, H.M. 2007. Peningkatan Produktivitas Padi Gogo Melalui Penerapan Pengelolaan Tanaman Terpadu dengan Introduksi Varietas Unggul. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 26(3): 180-186.
- Triadiati, A. P. Akbar. dan A. Sarlan. 2012. Pertumbuhan dan Efisiensi Penggunaan Nitrogen pada Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Pemberian Pupuk Urea yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 20(2):1-14.
- Vergara, B.S, 1990. *Bercocok Tanam Padi*. Proyek Prasarana Fisik. Bappenas. Jakarta.
- Vergara, B.S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. Program Nasional PHT Pusat. Departemen Pertanian. Jakarta
- Vessey J. K. 2003. Plant Growth Promoting Rhizobacteria as Biofertilizer. *Plant Soil*. 255: 571-586
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan Efisiensi Pupuk Nitrogen pada Padi Sawah dan Metoda Bagan Warna Daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22: 156-161.
- Wangiyana, W. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya *SRI* (Sistem Of Rice Intensification) Pada Berbagai Umur dan jumlah Bibit Per Lubang Tanaman. *Jurnal Crop Agro*. 2(1):1-7.
- 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.
- Widyantoro dan H. M.Toha. 2010. Optimalisasi Pengelolaan Padi Sawah Tadah Hujan Melalui Pendekatan Pengelolaan Tanaman Terpadu. *Prosiding*

Pekan Serealia Nasional. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Jalan Raya 9 Sukamandi, Subang. Hal ;1-2

Winarso, S. 2005. *Kesuburan Tanah Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah*. Gava Media, Yogyakarta.

Yuniastuti, S., S.M. Sitompul dan D. Suprayogo. 2009. Pemanfaatan Model Simulasi untuk Kajian Pengembangan Padi Gogo Di Sistem Agroforestri. *Jurnal Agrivita*, 31(1): 91-101.