

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah B., H. Safitri, dan Sularjo. 2007. *Penampilan Galur Harapan Padi Tipe Baru di Jawa dan Bali*. Apresiasi Hasil Penelitian. Balai Besar Penelitian Tanaman padi.
- Abdulrachman. S., C. Witt dan R. Buresh. 2004. *Pengembangan Metode Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi pada Padi Sawah*. Dalam : Zaini., A. Sofyan dan S. Kartaatmadja (Eds). *Pengelolaan Hara P dan K pada Padi Sawah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Hal. 39-58.
- Ahadiyat Y.R. dan T. Harjoso. 2008. Toleransi padi gogo terhadap ketersediaan air berdasarkan fase pertumbuhannya dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan tanaman dalam upaya optimalisasi produktivitas di lahan kering tadah hujan. *Laporan Penelitian*. DIPA Fakultas Pertanian. Unsoed, Purwokerto.
- Aldi, M.A., Darjanto dan A.D.H. Totok. 2004. Pengaruh cara pengendalian gulma terhadap hasil empat kultivar padi gogo. *J. Agrin*, 8 (2): 100-107.
- Anneahira, 2011. Morfologi Tanaman Padi. (On-line). <http://www.anneahira.com/morfologi-tanaman-padi.html>, diakses 20 Oktober 2015.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2009. *Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Gogo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 28 hal.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 2008. Varietas Unggul Padi Sawah 19432007, Padi Pasang Surut 1981-2001, Padi Hibrida 2001-2007 dan Padi Gogo/Ladang 1960-2002. Balai Besar Penelitian Padi (Balitpa), Sukamandi.
- Bintari, E.N. 2006. Uji Daya Hasil Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru (*Oryza sativa* L.) di Dua Lokasi. *Skripsi*. Program Studi Pemuliaan Tanaman dan Teknologi Benih, Fakultas Pertanian, IPB.
- Bohm, W. 1979. *Method of Studying Root System*. Springer Verlag. New York.
- Budiyanto, Slamet, R. Hasbullah, Setyadjid, dan S. Prabawati. 2007. Pengembangan dan Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa untuk Pengawetan Produk Buah – Buah. (On-line). <http://iirc.ipb.ac.id/jspui/handle/123456789/7286>, diakses 8 Maret 2015.
- Departemen Pertanian, 2010. Basis data pertanian. Departemen Pertanian. (On-line). http://database.deptan.go.id/bdsp/hasil_kom.asp. diakses 7 Juli 2015.

- Dobermann and Fairhurst. 2000. *Rice Nutrient Disorder and Nutrient Management*. International Rice Research Institute. Philippines. 201pp.
- Fauzha Y, 2013. *Pengaruh Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Galur-Galur Padi (Oryza Sativa L.) Sawah*. Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Guillen MD, and Manzanos MJ. 2002. Study of the volatile composition of an aqueous oak smoke preparation. *J. Food Chem.* 79: 283–292.
- Hermawati, T., 2009. Keragaman Padi Varietas Indragiri Pada Perbedaan Umur Bibit Dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification), Percikan: Vol. 99 Edisi April 2009.
- International Rice Research Institute, 2002. Reference Guide Standard Evaluation System for Rice. (On-line). <http://www.knowledgebank.irri.org/extension/index.php/agronomictraits/tillering-ability-ti> diakses 8 Maret 2015.
- Irwanto. 2003. Pengaruh Cahaya Terhadap Naungan Pertumbuhan Semai Shorea sp. di Persemaian (On-line) <http://www.irwantoshut./pengaruh%20cahaya%20terhadap%20naungan%20pertumbuhan%20semai%20shoreasp%20dipersemaian.pdf> diakses tanggal 2 Oktober 2015.
- Karama, A,S., dan A. Rahman. 1995. Optimalisasi Pemanfaatan sumber Daya Lahan Berwawasan Lingkungan. Hal 98-112. *Dalam: Rahmawati (Eds.), Kerja Penelitian Tanaman Pangan Buku 1. Kebijakan dan Hasil Utama Penelitian*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman. Bukit Bangton.
- Karseno, Darmadji P, Rahayu K (2002) Daya hambat asap cair kayu karet terhadap bakteri pengkontaminan lateks dan ribbed smoke sheet. *Agritech* 21(1): 10-15.
- Kasniari, D. N dan A. A. N. Supanda. 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*. Agritop Fakultas Pertanian Udayana. Denpasar. 26 (4) : 168-176.
- Kasryno, F. 2004. Reposisi Padi dan Beras dalam Perekonomian Nasional. Hal. 3-13. *Dalam: F. Kasryno, E. Pasandaran, dan A.M. Fagi (Eds.), Ekonomi Padi dan Beras Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.

- Komarayati, S. Gusmailina &Pari G, 2011. *Produksi Cuka Kayu Hasil Modifikasi Tungku Arang Terpadu*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Keteknikan Kehutanan dan Pengolahan Hasil Hutan.
- Kurnia, F. 2011. Pengaruh Kombinasi Dosis Pupuk Tithonia Dengan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Gogo. *Skripsi*. Jurusan Budidaya Pertanian. Universitas Andalas.
- Makarim, A.K dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 50 halaman
- Manurung SO, Ismunadji M. 1988. *Morfologi dan fisiologi padi*. Di dalam: Ismunadji M, Partohardjono S, Syam M, Widjono A, editor. Padi Buku 1. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Margareta, F. 2006. Daya Hasil dan Kualitas Tiga Genotip Padi Gogo yang ditanam Tumpangsari dengan Jagung pada Tanah Masam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mulyani, A, 2006. *Perkembangan potensi lahan kering masam*. Pusat Penelitian Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Munarso YP. 2011. Keragaan hasil beberapa varietas padi hibrida pada beberapa teknik pengairan. *J. Agron. Indonesia*. 39(3): 147-152.
- Nazirah, Laila. 2008. Tanggap beberapa varietas padi gogo terhadap interval dan pemberian air. *Tesis*. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Norsalis, E., 2011. Padi Gogo Dan Padi Sawah. (On-line) <http://repository.usu.ac.id/bitstream/123456789/17659/4/Chapter%20II.pdf> Diakses 5 Juni 2015.
- Nurhayati, T. 2000. Sifat destilat hasil destilasi kering 4 jenis kayu dan kemungkinan pemanfaatannya sebagai pestisida. *Buletin Penelitian Hasil Hutan* 17 (3) : 160 168. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- _____, T. 2007. Produksi arang terpadu dengan asap cair dan pemanfaatan asap cair pada tanaman pertanian. Makalah disampaikan pada Pelatihan pembuatan arang terpadu dan produk turunannya. Di Dinas Kehutanan Kabupaten Bulungan, Kalimantan Timur tanggal 17-26 Juli, 2007.
- Pantuwan, G., S. Fukai, M. Cooper. 2002. Yield response of rice (*Oryza sativa* L.) genotypes to drought under rainfed lowland: 3. Selection of drought resistance genotype. *Field Crop. Res.* 73:169-180.

- Parman, Sarjana. 2007. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 95 (2) : 15- 22.
- Premono, M. W. Widayati. 2000. Kompos dan Pupuk Hayati Sebagai Pupuk Organik. *Majalah Penelitian Gula*. 36 (1): 17 – 24. P3GI. Pasuruan.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2008. Peluang Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan, Bogor.
- Ramdan A.S., E. Kurniyati, S. Bahri, J. Pramono, 2014. *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi*. Agro Inovasi. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.
- 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):393397
- Roliadi, H.,T. Nurhayati dan Sylviani. 2001. Kemungkinan produksi arang dan wood vinegar dan bahan baku kayu asal hutan tanaman industri menggunakan teknik pirolisa ramah lingkungan. *Prosiding Lokakarya Penelitian Hasil Hutan*, Bogor 7 Nopember 2001 : 245 -260. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hasil Hutan. Bogor.
- Salikin, Karwan A. 2003. *Sistem Pertanian Berkelanjutan*. Kanisius. Yogyakarta
- Salisbury & Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan Jilid 2*. ITB, Bandung.
- Saragih, J.K. 2012. Aplikasi Pupuk Kandang Sapi dengan Pendekatan Metode SRI (*System Rice Intensification*) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Simarmata, T. 2008. *Teknologi Intensifikasi Padi Aerob Terkendali Berbasis Organik untuk Melipatgandakan Produksi Padi dan Mempercepat Pencapaian Kedaulatan Pangan di Indonesia*. Universitas Pajajaran. Bandung.
- Sirappa, M.P dan E.D. Waas. 2009. Kajian Varietas dan Pemupukan terhadap Peningkatan Hasil Padi Sawah di Dataran Pasahari, Maluku Tengah. . *J. Agron*. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 12 (1) : 79-90
- Siregar, H. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Saatra Husada. Bogor.
- Slamet, S. Lilik dan B.S. Sinta. 2007. Indikasi perubahan iklim dari pergeseran bulan basah, kering, dan lembab. *Prosiding Seminar Nasional Pemanasan Global dan Perubahan Global: Fakta, Migrasi, dan Adaptasi*. Hal. 116-122.

- Soldera, S., N. Sebastianutto and R. Bortolomeazzi. 2008. Composition of phenolic compounds and antioxidant activity of commercial aqueous smoke flavorings. *J Agric Food Chem.* 56:2727–2734.
- Sudarto, Kartono, A. R. Putu, dan Watini, 2014. Pemanfaatan Asap Cair Tempurung Kelapa Sebagai Pestisida Organik pada Tanaman Pangan dan Hortikultura. *Bul. Agron. Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Lamongan.*
- Sujitno, E., T. Fahmi dan S. Teddy., 2011. Kajian adaptasi beberapa varietas unggul padi gogo pada lahan kering dataran rendah di Kabupaten Garut. *J. Agron. Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 14(1): 62-69.
- Sulistiyono, Eko. Suwarto dan Yulianti Ramdiani. 2005. Defisit Evapotranspirasi sebagai Indikator Kekurangan Air pada Padi Gogo. *Bul. Agron.* (33) (1) 6-11.
- Suwarto. 2003. Penampilan sifat agronomik populasi F₂ hasil persilangan danau tempe x mentikwangi dan resiproknya untuk perakitan gogo aromatik. *Agronomika* 3(1): 54-62.
- _____ dan N. Farid. 2004. Studi beberapa karakter morfologi dan fisiologi lima genotipe padi gogo toleran naungan. *Agronomika.* 4(1): 49-58.
- Swastawati, F., Agustini, T. W., Darmanto, YS. dan Dewi, E. N. 2007. Liquid Smoke Performance of Lamtoro Wood and Corn Cob. Faculty of Fisheries and Marine Sciences. Diponegoro University. Semarang.
- Syam M, Wuryandari D. 2008. Kerja sama Indonesia-IRRI: dampak danantisipasi ke depan. Di dalam: Makarim AK, Suprihatno B, Zaini Z, Widjono A, Widiarta IN, Hermanto, Kasim H, editor. Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Simposium V Penelitian Tanaman Pangan; 2007 Agu 28-29; Bogor; Indonesia. Bogor (ID): Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. hlm 71-92.
- Tifani, N. L., S. Soekartomo, B. Guritno, 2013. Pengaruh Perbedaan Sistem Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) di Lahan Sawah. *Skripsi.* Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Vergara, B. S. 1985. *Petunjuk Penyawahana Padi.* Terjemahan Oleh Dewan Direksi Bharata. Bharata Karya Aksara, Jakarta.

Wibowo, Akhamad Yudi. 2008. Pengujian Keragaan Karakter Agronomi Galurgalur Harapan Padi Sawah Tipe Baru (*Oryza sativa* L). *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Hal.53

Yatagai, M. 2005. Utilization of charcoal and wood vinegar in Japan. *Proccedings International Symposium on Sustainable Development in the Mekong River Basin*. Ho Chi Minh City 6th-7th October 2005.

_____. 2002. *Utilization of charcoal and wood vinegar in Japan*. Graduate School of Agricultural and Life Sciences, The University of Tokyo.

