

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah B, Safitri H. 2014. *Stabilitas hasil galur-galur harapan padi sawah. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 33(3):163-168.
- Akhmadi G. 2015. *Seleksi dan Analisis Interaksi Genotipe dan Lingkungan Galur-galur Padi Dihaploid Hasil Kultur Antera*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Anhar A, Doni F, Advinda L. 2013. *Respon Pertumbuhan Padi (Oryza sativa) terhadap Introduksi Pseudomonad Flouresen*. Jurnal Eksakta vol 1.
- Arafah. 2009. *Pengelolaan dan Pemanfaatan Padi Sawah*. Bumi Aksara, Bogor.
- Ashokappa BHT. 2011. *Bioecology and management of rice earhead bug, Leptocorisa oratorius Fabricius (Hemiptera: Alydidae) in rainfed ecosystem of utara kannada district*. [Tesis]. Dharwad (IN): University of Agricultural Sciences.
- [BBPTP] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Refleksi Kinerja Balai Besar Penelitian Padi 2005-2009*. Sukamandi Jawa Barat.
- Bouman BAM, Humphreys E, Tuong TP, Barker R. 2007. *Rice and water*. *Adv. Agron.* 92:187-237.

- BPS Sulut, 2012. *Angka Ramalan II Padi dan Palawija 2012 Sulawesi Utara*. [http://sulut.bps.go.id/ARAM\\_II\\_12.pdf](http://sulut.bps.go.id/ARAM_II_12.pdf). Di akses tanggal 4 November 2016.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2015. *Konsumsi beras nasional (ton) 2013*. <http://www.bps.go.id/site/resultTab..>[diunduh 18 Maret 2017].
- Dwipa I. 2009. *Eksplorasi, Karakterisasi, dan Konservasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Sumatera Barat*. [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Effendi BS. 2009. Strategi pengendalian hama terpadu tanaman padi dalam Perspektif praktek pertanian yang baik (Good Agricultural Practices). *Jurnal Pengembangan Inovasi*. 2(1): 65-78.
- Elvira N. 2013. *Walang Sangit Padi (Rice Seed Bugs) (Leptocorisa oratorius)*. <http://apps.cs.ipb.ac.id/ipm/main/komoditi/detail/27>. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor. (Diakses 3 Juni 2018)
- Fajrin FA. 2010. *Aktivitas Etanol Ketan Hitam untuk Menurunkan Kadar 8 Kolesterol*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, pp.63-69.
- Fitri H. 2009. *Uji Adaptasi Beberapa Varietas Padi Ladang (Oryza sativa L)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Girsang W. 2009. *Dampak Negatif Penggunaan Pestisida*. Fakultas Pertanian. Universitas Simalungun. Pematang Siantar.
- Hanum C. 2008. *Teknik Budidaya Tanaman Jilid 2*. Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan. Direktorat Jendral Manajemen Pendidikan Dasar dan Menengah. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Hidju H. 2011. *Pengujian Mutu Beras Berdasarkan SNI 6128 : 2008*. Prodi D III Teknologi Hasil Pertanian Jurusan Agroteknologi Fakultas Ilmu Pertanian Universitas Negeri Gorontalo.
- Ina H. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta : Azka Mulia Media.
- Indrasari SD, Adnyana MO. 2007. *Preferensi konsumen terhadap beras merah sebagai sumber pangan fungsional*. *J Teknol Indust Pangan*. 2(2) : 227-241.
- Indriani, F Nurhidajah, A, Suyanto. 2013. *Karakteristik fisik, kimia, dan sifat organoleptik tepung beras merah berdasarkan variasi lama pengeringan*. *Jurnal Pangan dan Gizi*. 4 (8):27 –34.
- Irianto GS. 2009. *Peningkatan Produksi Padi Melalui IP Padi 400*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jakarta.

- Kasno A, Trustinah, Rahmiana AA. 2013. *Seleksi galur kacang tanah adaptif pada lahan kering masam. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 32(1):16-24.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Pedoman Teknis GP-PTT Padi 2015*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian, Jakarta.[diunduh 13 Maret 2017].
- Kristamtini, Purwaningsih H. 2009. *Potensi pengembangan beras merah sebagai plasma nutfah*. Yogyakarta. *Jurnal Litbang Pertanian* 28(3):88-95
- Lestari A. P, Y Nugraha. 2007. Keragaman genetik hasil dan komponen hasil galur-galur padi hasil kultur anter. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. *Penelitian Tanaman Pangan* Hal.26(1):9-13.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2007. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 hlm.
- Maulidya N. 2011. *Pengujian Vigor Daya Simpan dengan Metode Pengusangan Cepat Kimia serta Pengujian Vigor Kekuatan Tumbuh pada Benih Padi (Oryza sativa L.)*. [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Mubarq IA. 2013. *Kajian Potensi Bionutrien Caf dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi*. Universitas Pendidikan Indonesia, Jakarta.
- Muis A, Denny C, Mamesah, I Ketut Suwitra, 2009. *Uji Multilokasi Enam Galur Dan Varietas Padi Gogo di Kebun Percobaan Sidondo, Kecamatan Sigi Biromaru, Kabupaten Donggala, Provinsi Sulawesi Tengah*. Prosiding Seminar Nasional dan Workshop. Departemen Pertanian Badan Penelitiandan Pengembangan Pertanian. Palu 10-11 Nopember 2009.103-106.
- Muliarta, Kantun N, Sanisah Soemenaboedhy, N. 2005. *Upaya mendapatkan padi beras merah tahan kekeringan melalui metode seleksi "Back Cross"*. Penelitian Hibah Bersaing XI/3.
- Mungara, E. Indradewa, D. & Rogomulyo, R. Analisis Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Pada Sistem Pertanian Konvensional, Transisi Organik dan Organik. 2008. *J. Vegetatika*. 2(3):1-12
- Nasution M.A. 2010. *Genetic correlation and path analysis between morphological and fruit componen characters of pineapple (Ananas comosus L. Merr.)*. *Crop. Agro*. 3:5-14.

- Nizar M. 2011. *Pengaruh Beberapa Jenis Bahan Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (Oryza Sativa L.) Metode Sri (The System Of Rice Intensification)*. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Nonci A, Pabagge. 2013. *Pengelolaan Hama Prapanen Jagung. Seminar Nasional Serealia*. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serial.
- Nurhidayat. E. 2011. *Pengaruh iklim terhadap produktifitas tanaman padi sawah. pengaruh-iklim-terhadap produktifitas tanaman-padi-sawah*.
- Octaviyani SA. 2012. *Hidrolis Pati palma menggunakan Pullulanase dan B-Amilase* [Skripsi]. Bogor. Insitut Pertanian Bogor.
- Phillips, S.L., M.S. Wolfe. 2009. Evolutionary plant breeding for low input systems. *JAS*. 143:245-254.
- Pratimi A, Soesilohadi RCH. 2011. *Fluktuasi Populasi Walang Sangit Leptocorisa oratorius F. (Hemiptera : Alydidae) Pada Komunitas Padi di Dusun Kepitu, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta*. *Jurnal Bioma*, 13 (2): 54-59.
- Pratiwi G. R., Paturrohan, E. & Makarim, A. K., 2010. *Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo*. Iptek Tanaman Pangan. VIII(2)
- Putra S. 2010. *Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi Beras Merah di Kabupaten Solok dan Kabupaten Solok Selatan Propinsi Sumatera Barat*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Rahayu AY, Harjoso T. 2012. *Karakter Agronomis dan Fisiologis Padi Gogo yang ditanam pada Media Tanah Bersekam pada Kondisi Air di Bawah Kapasitas Lapang*. *Akta Agrosia*, 13 (1) : 40 – 49.
- Rahmawati R. 2012. *Cepat dan Tepat Berantas Hama dan Penyakit Tanaman*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press.
- Rimbing J, Meray M. 2000. *Pemantauan dan Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman Pangan di Sulawesi Utara*. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Rosmawati DY. 2008. *Pengaruh Tinggi Genangan terhadap Pertumbuhan Gulma dan Produksi Padi Hibrida (Oryza sativa L.)*. Skripsi. Fakultas Pertanian IPB.
- Rusdi M, Ngatiyo. 2009. *Interaksi Hidrofobik Natrium Dodesil Sulfat dengan Etanol pada Proses Mielisasi dan Adsorpsi dalam Pelarut Asam Sulfat*. *Jurnal Penelitian, Lemlit UNJA, Jambi*.

- Santika A, Rozakurniati. 2010. *Teknik Evaluasi Mutu Beras Ketan dan Beras Merah Pada Beberapa Galur Padi Gogo*, Balai Besar penelitian Padi, Bogor.
- Sembel, Dantje T (2012), *Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman*, Yogyakarta, Penerbit ANDI
- 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 A, Marzuki I. 2012. *Efisiensi Pemupukan Urea Terhadap Serapan  $\text{N}$  dan Peningkatan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.)*. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 7(2): 107-112.
- Sobrizal. 2008. *Pemuliaan Mutasi Dalam Peingkatan Manfaat Galur-galur Terseleksi asal Persilangan Antar Sub-spesies Padi*. *J. Ilmiah AI & R.*(4): 1 11.
- Sodiq M. 2009. *Ketahanan Tanaman Terhadap Hama*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran". Jawa Timur.
- Sohel MAT, Siddique MAB, Asaduzzaman M, Alam NM, Karim MM. 2009. *Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities*. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34(1):33-39.
- Suardi KD. 2005. *Potensi Beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi Sumberdaya Genetik Pertanian. Bogor.
- Sudarmaji, Mardiah Z. 2012. *Identifikasi Komponen Volatil Tanaman Padi Fase Bunting dan Matang Susu sebagai Pakan Alami yang Disukai Tikus Sawah*. *Penel Pert Tan. Pangan* 31(2).
- Suhartini T. 2010. *Keragaman Karakter Morfologi Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza* spp)*. *Buletin Plasma Nutfah*. 1: 17-28.
- Suryanto WA. 2010. *Hama dan Penyakit Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan, masalah dan solusinya*. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Surtikunti. 2013. *Hama dan Penyakit penting Tanaman Jagung dan Pengendaliannya*. *Seminar Nasional Serealia*. Maros: Balai Penelitian Tanaman serealia.
- Syukur M, Sujiprihati S, Yuniarti R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penbar Swadaya .Depok.

- Untung K. 2010. *Diktat Dasar – Dasar Ilmu Hama Tanaman*. Yogyakarta (ID): Universitas Gajah Mada.
- Waluyo D. 2011. *Pengenalan Sex Ratio Walang Sangit*. <http://drs-oeyo./2012/06/pengenalan-sex-ratio-walang-sangit.html>. Diakses tanggal 14 Juli 2017.
- Zakiah F, Hoesain M, Wagiyana. 2015. Pemanfaatan Kombinasi Baru Bangkai Kodok dan Insektisida Nabati Sebagai Pengendali Hama Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* T) pada Tananam Padi. Jember. Universitas jember. *Jurnal berkala ilmiah pertanian*. 1(1): 10-11.

