

DAFTAR PUSTAKA

- [Balitbang] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2016. Petunjuk Teknis Teknologi Tanam Jajar Legowo. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian. <http://tanaman.pangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/Petunjuk%20teknis%20Jarwo%20Oke.pdf>
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Proposal Pelepasan Varietas Padi Rawa : Galur Padi Rawa Toleran Rendaman IR05F101 (Swarna-Sub 1) dan IR07F102 (IR64-Sub 1)*. Sukamandi : Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2010. Deskripsi Padi. http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/2011/11/deskripsi_varietas_2010-edit_akhir_april_2010_top.pdf (diakses tanggal 27 Agustus 2017)
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2013. Sistem Tanam Legowo. <http://www.litbang.pertanian.go.id/berita/one/1714/file/Panduan-Sistem-Tanam-Legow.pdf> (diakses tanggal 24 Oktober 2017)
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Petunjuk Teknis Budidaya Padi Jajar Legowo Super. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/files/Juknisjarwo/Juknis%20Jarwo%20Super.pdf> (diakses tanggal 31 Agustus 2017).
- [BB Padi] Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2017. Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/publikasi/buku/content/item/450-deskripsi-varietas-2016> (diakses tanggal 27 Agustus 2017)
- [BPTP] Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. 2015. Mengenal Karakteristik Varietas Unggul padi Sawah. <http://babel.litbang.pertanian.go.id/index.php/sdm-2/15-infoteknologi/340-mengenal-karakteristik-varietas-unggul-padi-sawah>. (diakses tanggal 15 November 2017)
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Impor Beras Mencapai 1 Juta Ton. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2016/12/02/bps-impor-beras-indonesia-capai-1-juta-ton> (diakses tanggal 14 november 2017)
- [BPS] Provinsi Bangka Belitung. 2016. *Produksi Padi, Jagung dan Kacang Tanah*. Berita Resmi Statistik Provinsi Bangka Belitung No. 46/07/19/TH.XIV.

- [FAO] The Food and Agriculture Organization. 2015. Laporan *The Food and Agriculture Organization* Produksi Padi Dunia. *The Food and Agriculture Organization*. Jakarta.
- [IRRI] Internasional Rice Reseach Instinite. 2013. *Discriptors For Rice Oryza Sativa L.* Manila: The Internasional Rice Reseach Institute.
- Abdulrahman S, Wardana P, Sembiring H, Widiarta IN. 2007. *Petunjuk teknis lapang pengelolaan tanaman terpadu padi sawah irigasi*. Jakarta: Badan Litbang Pertanian.
- Akmal, Gunasih C, Samaullah MY. 2014. *Adaptasi dan stabilitas galur-galur aromatic padi sawah di Sumatera Utara*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan 33 (1): 9-16.
- Amnal. 2009. *Respon Fisiologi Beberapa Varietas Padi Terhadap Cekaman Besi* [Tesis]. Sekolah Pasca Sarjana. Insitut Pertanian Bogor.
- Apriana A., A. Sisharmini, W. Enggarini, Sudarsono, N.Khumaida, dan K.R. Trijutmiko. 2013. *Introduksi konstruk over ekspresi kandidat gen OsWRKY76 melalui Agrobacterium tumefaciens pada tanaman padi Nipponbare*. J. AgroBiogen 7 (1):19-27.
- Anggraini F, Suryanto A, Haefele S. 2013. *System tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (Oriza sativa L.) varietas inpari 13*. J Produksi Tanaman 1 (2): 52-60.
- Aribawa, I.Bagus. 2012. *Pengaruh Sistem Tanam Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Sawah Dataran Tinggi Beriklim Basah*. Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo. Madura.
- Arsyad DM, Adie MM, dan Kuswantoro H. 2007. *Perakitan varietas unggul kedelai spesifik Agroekologi*. Dalam: Sumarno, Suyamto, A. Widjono, dan H. Kasim (Eds.). *Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Bogor: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Baehaki, SE. 2001. *Skrinning Lapangan terhadap Hama Utama Tanaman Padi. Pelatihan dan Koordinasi Program Pemuliaan Partisipatif dan Uji Multilokasi*. Balai Penelitian Tanaman Padi Sukamandi.
- Bananiek, S. 2014. Faktor-Faktor Penentu Peningkatan Produktivitas Padi di Sulawesi Tenggara. <http://sultra.litbang.pertanian.go.id>. (diakses tanggal 15 Juli 2017).
- Biogen, Warta. 2009. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian* Vol. 5, No. 2, Bogor.

- Bobihoe, J. 2013. *Sistem Tanam Padi Jajar Legowo*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). Jambi.
- Damasus, R. 2010. *Uji Multi Lokasi (UML)/Uji Daya Hasil Lanjutan (UDHL) Padi, Jagung dan Kedelai*. BPTP Yogya. http://yogya.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=28&Itemid=14 (diakses tanggal 15 Juni 2017).
- Damayanti, D., Sudarsono, I. Mariska, dan M.Herman. 2007. *Regenerasi pepaya melalui kultur in vitro*. J. AgroBiogen 3 (2).
- Fitri, H. 2009. *Uji Adaptasi Beberapa Padi Ladang (Oryza sativa L)*. Skripsi Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Hapsah, MD. 2005. *Potensi Peluang dan Strategi Pencapaian Swasembada Beras dan Kemandirian Pangan Nasional*. Dalam B. Suprihatno (Ed.). *Inovasi Teknologi Padi Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan*. Buku Satu. Balitbangtan, Badan Litbang Pertanian.
- Hatta, M. 2012. *Jarak tanam sistem legowo terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi pada metode SRI*. Jurnal Agrista 16:87-93.
- Haryadi. 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Julistia. 2016. *Jajar Legowo (Jarwo) Super Meningkatkan Produksi Tanaman Padi*. BPTP Jambi.
- Kuswanto. 2007. *Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penyimpanan Benih*. Yogyakarta. Kanisius.
- Kuswanto. 2008. *Peranan Pemuliaan Tanaman untuk Menyediakan Sayuran yang Sehat Bebas Pestisida*. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Malang: Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya.
- Lakitan, B. 2008. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. hal : 53-60.
- Makarim AK, Las I. 2005. *Terobosan Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Irigasi Melalui Pengembangan Model Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT) Dalam B. Suprihatno dkk. (Ed.). Inovasi Teknologi Padi Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan*. Buku Satu. Balitbangtan, Badan Litbang Pertanian.
- Marjani, Sudjindro, Dan Purwati DR 2009. *Daya Hasil Galur-Galur Kenaf Di Lahan Podsolik Merah Kuning*. Malang. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. *Jurnal Littri* 15(2): 53.

- Masdar. 2007. *Interaksi jarak tanam dan jumlah bibit per titik tanaman pada sistem intensifikasi padi terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman. Jurnal Akta Agrosia*, Edisi Khusus (1): 92-98.
- Nasir M. 2001. *Pengantar pemuliaan tanaman*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.
- Prihatman, 2012. *Padi (Oryza sativa L.). Sistem informasi manajemen pembangunan di perdesaan*. Jakarta. Proyek PEMD, BAPPENAS.
- Renwarin, TanY, SarungaloSA. 2004. *Bahan Ajar Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Laboraturium Genetika dan Pemuliaan Tanaman. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian UNIPA Manokwari.
- Santi R, Mustikarini ED. 2009. *Perakitan Varietas Kedelai Unggul Toleran Terhadap Lahan Kritis Bangka Melalui Uji Kestabilan Genetik Berdasarkan Analisis Prolin. Laporan Hibah Bersaing Tahun 1*. Fakultas Pertanian, Perikanan dan Biologi. Universitas Bangka Belitung.
- Sisharmini, A., A. Apriana, D. Nurmaliki, T. J. Santoso, K. R. Trijatmiko. 2013. *Identifikasi perubahan karakter agronomis padi transgenik penanda aktivasi cv. asemandi generasi T1*. Jurnal Agro Biogen 9(3): 107-116.
- Simatupang, Togar et al. 2008. *Kebijakan Pengembangan Industri Kreatif di Kota Bandung*. Jurnal manajemen, Vol. 8 No 1. PP, 1-12.
- Subandi, 2007. *Teknologi Produksi dan Strategi Pengembangan Kedelai Pada Lahan Kering Masam*. Iptek Tanaman Pangan. Vol 2, No.1.
- Suharto, H. 2010. *Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Puslitbangtan. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Suprihatno B, Daradjat, AA, Satoto SE, Baehaki, Widiarta N, SD Indrasari, QS Lesmana dan Sembiring H. 2007. *Deskripsi varietas padi*. Sukamandi: Balitpa.
- Suprihatno, Daradjat AA. 2009. *Kemajuan dan ketersediaan varietas unggul padi*. Buku 1. Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan. Sukamandi: Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Suprihatno B, Daradjat AA, Satoto et al. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi, Subang
- Sutoro, Tintin Suhartini, Mamik Setyowati, dan Kurniawan R. Trijatmiko. 2015. *Keragaman Malai Anakan dan Hubungannya dengan Hasil Padi Sawah*

(*Oryza sativa*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor.

- Syukur, M., S. Sujiprihati, R. Yuniarti. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Susanto U, Daradjat AA dan Suprihatno B. 2003. Perkembangan pemuliaan padi sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(3):125-131.
- Satoto, Rumanti IA, Diredja M, Suprihatno B. 2007. *Yield stability of ten hybrid rice combinations derived from introduced cms and local restorer lines. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* 26 (3): 145-149.
- Suhartatik. 2008. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. [http://www.google.com/url.litbang.deptan.go.id%2Fspesial%2Fpadi_2009](http://www.google.com/url?litbang.deptan.go.id%2Fspesial%2Fpadi_2009). Di [Akses Tanggal 20 Oktober 2017].
- Sturz, S., F. Asch and Mathias Becker, 2000. *Field Validation of Quick Screening Methode for iron Toxicity in Lowland Rice*. [http://www. Pitros. bonn.de](http://www.Pitros.bonn.de).
- Tjitrosoepomo, G. 2004. *Taksonomi Tumbuhan (spermatophyta)*. Cetakan ke delapan. UGM Press.
- Tulus. S. 2011. *Uji Daya Hasil beberapa Varietas Kedelai (Glycine max (L.) Merril) Berdaya Hasil Tinggi pada Lahan Kering di Manggoapi Manokwari*. Skripsi. Program Sarjana, Universitas Negeri Papua. Manokwari. 83 hal.
- Wangiyana, W., Laiwan, Z., dan Sanisah. 2009. *Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya "SRI (system of rice intensification)" pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam*. *Crop Agro* Vol. 2 No. 1. Hal 70-78.
- Yunizar dan Jamil A. 2012. *Pengaruh sistem tanam dan macam bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi sawah di daerah Kuala Cinaku, Kabupaten Indragiri Hulu Riau*. Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Padi. Balai Besar Penelitian Padi. Badan Litbang Pertanian. Buku 3.
- Yusuf RP. 2016. *Uji Daya Hasil 10 Galur Padi (Oryza Sativa L.) Tipe Baru Dengan 2 Varietas Pembanding Di Cianjur*. Bogor: Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.