

DAFTAR PUSTAKA

- [BB padi] Balai Besar Penelitian Padi. 2017. Deskripsi Varietas Tanaman Padi. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/varietas/inbrida-padi-sawah-irigasi-inpari/content/item/27-inpari-24-gabusan> [19 Juli 2018].
- [BALITBANGTAN] Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Petunjuk Teknis Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi SawahIrigasi*.<http://www.litbang.pertanian.go.id/download/kategori/2/?p=2>. Departemen Pertanian. Jakarta. [1 November 2017]
- [BALITBANGTAN] Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2015. Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida.<http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/infoteknologi/content/188-pengertian-umum-varietas-galur-inbrida-dan-hibrida> [1 November 2017].
- [BALITBANGTAN] Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 2014. *Hasil Kajian dan Identifikasi Dampak Erupsi Gunung Sinabung pada Sektor Pertanian*. Badan Penelitian dan pengembangan pertanian. Kementerian pertanian.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2009). *Teknologi Budidaya Padi Sawah dengan Pendekatan PTT*. Kementerian Pertanian.
- [BALITTAN] Balai Penelitian Tanah. 2005. Evaluasi Kesesuaian Lahan. <http://balittanah.litbang.deptan.go.id>. [1 November 2017].
- [Dirjen TP] Direktorat Jendral Tanaman Pangan. 2015. *Pedoman sertifikasi benih bina tanaman pangan*. Jakarta: Direktorat Jendral Tanaman Pangan.
- [IRRI] International Rice Research Institute. 1997. *Rice Production Manual*. UPBL, los banos, the philippines. P. 95
- [IRRI] International Rice Research Institute. 2011. Morphology of the rice plant. <http://www.knowledgebank.irri.org/morph/print.doc> [20 Oktober 2017].
- [ISTA] International Rules For Seed Testing. 2010. International Rules for Seed Testing. ISTA. Switzerland.
- [KEPMENTAN] Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia No :355/HK. 130/C/05/2015 *Tentang Pedoman teknis sertifikasi benih bina tanaman pangan*. Jakarta: Direktorat jendral tanaman pangan.
- Abdulrachman S, Mejaya MJ, Agustiani N, Gunawan I, Sasmita P, Guswara A. 2013. *Sistem tanam legowo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kementerian Pertanian. Sukamandi.

- Abdurachman S, Sembiring H, Suyatmo. 2009. *Pemupukan Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. www.litbang.pertanian.go.id (1 November 2017).
- Andrianto H. 2007. Pengaruh Air Cucian Beras Pada Adenium. [Skripsi] Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta. Abstrak. <<http://etd.eprints.ums.ac.id/2132/1/A420032058.pdf>>. [1 November 2017].
- Aribawa. 2012. Pengaruh Sistem Tanam terhadap Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Sawah Dataran Tinggi Beriklim Basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Denpasar. <http://pertanian.trunojoyo.ac.id> [16 Juli 2018].
- Astuti. 2010. Pengaruh Sistem Pengairan Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Departemen Agronomi Dan Hortikultura Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. <http://repository.ipb.ac.id> [16 Juli 2018].
- Chaudhary RC. 2003. Speciality Rices of The World : Effect of WTIO and IPR on its production trend and marketing. *J. Food Agric. Env.* 1(2):34 -41.
- Fajri M, Panggabean MT, Sarwendah M. 2013. *Pola Diseminasi Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung*. Prosiding SNST ke-4 Tahun 2013 Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang. ISBN 978 - 602 – 99334 – 2 - 0.
- Fang W, Wang Z, Cui R, Li J, Li Y. 2012. Maternal Control Of Seed Size By EOD3/CYP78A6 In Arabidopsis Thaliana. *The Plant Journal*. 70(6) :929-39.
- Hatta M. 2012. Jarak Tanam Sistem Legowo Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi Pada Metode SRI. *Jurnal Agrista* 16:87-93.
- Hanum C. 2009. *Ekologi Tanaman*. USU Press. Medan.
- Husna Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR42 Dengan Metode SRI (System of rice intensification). *Jurnal agroteknik*.(9): 2-7.
- Hirubagja. 2009. Morfologi Tanaman Padi. *Jurnal litbang pertanian*. 21(3): 20
- Ina H. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Jakarta. Azka Mulia Media.

- Ikhwani, Pratiwi GR, Paturrohman E, Makarim AK. 2012. Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Penerapan Jarak Tanam Jajar Legowo. *J. Pen. Pert. Tan. Pangan*. 31(2): 93-99.
- Irmayanti A. 2011. *Respons Beberapa Varietas Padi Terhadap Dua Sistem Tanam*. [Tesis]. Program Studi Ilmu-ilmu Pertanian Program Pasca Sarjana. Universitas Tadulako.
- Kamandalu NB, Suastika BK, dan Arsana KD. 2006. Kajian Sistem Tanam Jajar Legowo Terhadap Produksi Padi Sawah. *Prosiding seminar nasional percepatan transformasi teknologi pertanian untuk mendukung pembangunan wilayah*. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Bogor.
- Las I, Makarim AK, Husin MT, Gani A. 2002. *Panduan Teknis Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu Padi Sawah Irigasi*. Jakarta. Badan Litbang Pertanian.
- Laila N, Ana Z, Achmad J. 2012. *Analisis Pendapatan Usahatani Padi (Oryza sativa L.) Benih Varietas Ciherang yang Bersertifikat dan Tidak Bersertifikat di Kecamatan Labuan Amas Selatan Kabupaten Hulu Sungai Tengah*. Media Sains .2012. ISSN 2085-3548.
- Masdar. 2007. Interaksi Jarak Tanam dan Jumlah Bibit Per Titik Tanaman Pada Sistem Intensifikasi Padi Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman. *Jurnal Akta Agrosia* (1): 92-98.
- Magagula P. dan Ossom E. 2011. Effects of Seed Size on Seedling Vigor of Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) in Swaziland. *Advances in Environmental Biology*. 5(1): 180-187.
- Makarim AK dan Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai besar penelitian tanaman padi. http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itkp_11.pdf [19 Oktober 2017].
- Mubarog dan Abdurrachman I. 2013. Kajian Potensi Bionutrien Caf Dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan Dan Perkembangan Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.). [thesis]. Universitas Pendidikan Indonesia. <http://repository.upi.edu/1400/> [18 Oktober 2017].
- Mugnisjah WQ, Setiawan A. 1990. *Pengantar Produksi Benih*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Nazlah. 2011. Pengaruh Penerapan Teknologi Sistem Tanam Legowo Terhadap Pendapatan. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/22445>. [28 Oktober 2017].

- Pangerang. 2013. Keuntungan dan Kelebihan Sistem Jarak Tanam Jajar Legowo Padi Sawah.ppl kabupaten maros. <http://cybex.pertanian.go.id>. (16 Juli 2018).
- Prihatman, Kemal. 2008. *Padi. Budidaya Pertanian*. 1(1):1-16.
- Prihatman K. 2000. Tentang Budidaya Pertanian Padi (*Oryza sativa*). http://www.warintekjogja.com/warintek/warintekjogja/warintek_v3/data/digital/bk/padi%20bantul.pdf. [27 Oktober 2017].
- Prihatman K. 2008. *Tentang Budidaya Pertanian Padi (Oryza sativa L.)* Jakarta (1)1-16.
- Polakitan A, Taulu LA, dan Derek P. 2011. *Kajian Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Sawah Di Kabupaten Minahasa*. Seminar Nasional Serealia 2011.
- Purnamaningsih, Ragapa DMI. 2006. Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro. Balai Besar Penelitian dan Pengawasan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian. Bogor. *Jurnal AgroBiogen* 2(2):74-80.
- Rahmawati dan Saenong S. 2010. Mutu Fisiologis Benih pada Beberapa Varietas Jagung Selama Periode Simpan. *Prosiding Pekan Serealia Nasional* . 478 – 485.
- Rusmawan D, Ahmadi, Muspitawati, 2013. *Laporan Hasil Pengkajian Mipping Lembaga Perbenihan Padi di Provinsi Bangka Belitung*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kepulauan Bangka Belitung. Badan Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Kementerian Pertanian.
- Rasool FU, Habib R, Bhat MI. 2012. Evaluation of Plant Spacing and Seedlings Per Hill On Rice (*Oryza Sativa L*) Productivity Under Temperate Condition. *Pakistan J. Agric. Sci.* 49 :169-172
- Rijoly OC. 2005. *Analisis Usahatani Padi Sawah Melalui Penggunaan Benih Bersertifikat di Kabupaten Pinrang (Studi Kasus Desa Leppang Kecamatan Patampanua)*. ISJD .Adiwidia Vol.1.
- Santosa, Adnyana, Dinata, 2011. Dampak ahli fungsi lahan sawah terhadap ketahanan pangan beras. Universitas Udayana. Bengkulu. <https://www.repository.unib.ac.id> [14 Oktober 2017]
- Sarwendah, M, Wirasti, A, Poppy A.(2010). *Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah*. Petunjuk Agroinovasi BPTP Bangka Belitung.

- Sohel MAT, Siddique MAB, Asaduzzaman A, Alam MN, Karim MM, 2009. Varietal Performance of Transplant Aman Rice Under Different Hill Densities. *Bangladesh J. Agric. Res.* 34(1): 33-39.
- Sudir dan Suprihanto. 2008. *Pengaruh Kualitas Benih Terhadap Pertumbuhan Tanaman, Perkembangan Penyakit Dan Hasil Padi*. Apresiasi Hasil Penelitian Padi 2007: 477-490. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Suharto H. 2010. *Pengendalian Hama Penggerek Batang Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Puslitbangtan. Badan Litbang Pertanian.
- Suharno. 2013. *Sistem Tanam Jajar Legowo (Tajarwo) Salah Satu Upaya Peningkatan Produktivitas Padi*. Lektor Kepala/Pembina TK.I. Dosen STTP Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suprihatno B, Darajat AA, Satoto, Baehaki SE, Suprihanto, Setyono A, Indrasari SD, Wardana IP, Sembiring H. 2010. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Sutaryo B, Purwantoro A, Nasrullah. 2005. Seleksi Beberapa Kombinasi Untuk Ketahanan Terhadap Keracunan Alumunium. *Jurnal ilmu pertanian.* 12(1):20-31.
- Subantoro R dan Prabowo R, 2012, Pengaruh Berbagai Metode Pengujian Vigor terhadap Pertumbuhan Benih Kedelai. *Jurnal Mediagro.*9(10): 48- 60.
- Sutopo L. 1993. *Teknologi Benih*. Jakarta: CV Rajawali Press.
- Sumarno, Kartasasmita, Z. Zaini, L. Hakim. 2009. Senjang Adopsi Teknologi dan Senjang Hasil Padi Sawah. *Iptek Tanaman Pangan.* 4(2): 116–130.
- Sirappa MP, Susanto AN, dan Tolla Y .(2006). Kajian Usahatani Padi Varietas Unggul Tipe Baru (VUTB) dengan Pendekatan PTT. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.* 9(1): 18-28.
- Subandi. 2010. *Mikrobiologi*. Bandung . PT Remaja Rosdokarya.
- Sucipto CD. 2011. *Vektor Penyakit Tropis*. Yogyakarta. Goysen Publishing.
- Suriapermana S, Indah N, Surdianto Y. 2000. Teknologi Budidaya Padi Dengan Cara Tanam Legowo Pada Lahan Sawah Irigasi. *Simposium Penelitian Tanaman Pangan IV : Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 125-135.
- Sesbani. 2011. Pertumbuhan Dan Produksi Empat Varietas Unggul Padi Sawah (*Oryza Sativa* L) Terhadap Berbagai Tingkat Genangan Air Pada

Berbagai Jarak Tanam. <http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/22086>. [9 Oktober 2017].

Suhartatik. 2008. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. [http://www. google. com/url .litbang. deptan.go. id%spesial%padi2009](http://www.google.com/url .litbang. deptan.go. id%spesial%padi2009). [28 Oktober 2017].

Warjido Z, Abidin, Rachmat S. 1990. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan kerapatan populasi terhadap pertumbuhan dan hasil bawang putih kultivar lumbu hijau. *Buletin Penelitian Hortikultura* 19(3):29-37.

Widiarta IN, Suprihanto, Kusdian D. 2012. Pengendalian Wereng Hijau Vektor Penyakit Tungro Terpadu Secara Alamiah. Prosiding Simposium Revitalisasi Penerapan PHT dalam Praktek Pertanian yang Baik Menuju Sistem Pertanian yang Berkelanjutan. p391-401. <http://www.peipfi-komdasulsel.org>. [10 September 2017].

Wirawan B dan Wahyuni S. 2002. *Memproduksi Benih Bersertifikat*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Yang W, Peng S, Laza RC, Visperas RM, Dionisio ML. 2007. Grain Yield And Yield Attribute Of New Plant Type and Hybrid Rice. *Crop Sci.* 47:1393-1400.

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.