

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. Budidaya Tanaman Padi. Kanisius. Yogyakarta.
- A.Karim Makarim dan E. Suhartatik. 2009. Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Abdullah, B. 2009. Perakitan dan Pengembangan Varietas Padi Tipe Baru [Internet]. [diunduh 2014 Sep 23]. Tersedia pada: [http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi\\_2009\\_itp\\_03.pdf](http://www.litbang.deptan.go.id/special/padi/bbpadi_2009_itp_03.pdf)
- Al-Jabar, Arias S. 2017. Imbangan NPK Anorganik dan NPK Organik dalam Budidaya Jagung Manis (*Zea mays saccharata*) di Tanah Regosol. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Asaad, M. dan Warda. 2016. Identifikasi Varietas Unggul Baru dan Pengaruh Pemupukan Spesifik Lokasi terhadap Hasil Padi dan Mutu Beras di Kabupaten Gorontalo. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, 19 (3):261-273.
- Astuti, Devi N. 2010. Pengaruh Sistem Pengairan terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/27125>. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Baskoro, M. G. T. 2016. Analisis Pertumbuhan pada Berbagai Aksesori Benih Kacang Bambara (*Vigna subterranean* (L.) Verdcourt). <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/86746/1/A16mgt.pdf>. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- BB Padi. 2018. Deskripsi Varietas 2017. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/publikasi/buku/content/item/450-deskripsi-varietas-2017>. Diakses pada 25 November 2018.
- Bilman, W.S. 2008. Modifikasi lingkungan melalui sistem penanaman serta penambahan bahan organik dan zat pengatur tumbuh dalam upaya peningkatan produktivitas padi gogo (*Oryza sativa* L.). Disertasi. Universitas Andalas. Padang.
- BBPTP. 2013. Varietas IR-64. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/en/publikasi/buku/content/item/150-deskripsi-varietas-padi-2013>. Diakses pada 26 Februari 2018.

- BPTP Sumut. 2004. Petunjuk Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) Padi Sawah-Meningkatkan Hasil Panen dan Menghemat Saprodi. BPTP. Sumatera Utara.
- Buntoro, Bagus H., Rohlan R., dan Sri Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika* 3(4):29-39.
- Cepy dan W. Wayan. 2011. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) di Media Vertisol dan Entisol pada Berbagai Teknik Pengaturan Air dan Jenis Pupuk. *Jurnal Crop Agro* 4(2):49-56.
- Dinas Pertanian D.I. Yogyakarta. 2018. Statistik Tanaman Pangan. <http://distan.jogjaprov.go.id/statistik-tanaman-pangan/>. Diakses pada 1 April 2018.
- Febriyono, R., Y.E. Susiowati dan Agus S. 2017. Peningkatan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*Ipomoea reptans* L.) Melalui Perlakuan Jarak Tanam dan Jumlah Tanaman per Lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2 (1): 22-27.
- Filter A. H. dan Hay. R. K. M. 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman. UGM Press. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.Brent Pearce, and Roger L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Garris, A.J., Thomas H. Tai, Jason Coburn, Steve Kresovich, and Susan McCouch. 2005. Genetic Structure and Diversity in *Oryza sativa* L. Plant Breeding Dept, Cornell University, Ithaca.
- Garside, A.L., R.J. Lawn, and D.E. Byth. 1992a. Irrigation management of soybean (*Glycine max* L. Merrill) in a semi-arid tropical environment: 1. Effect of irrigation frequency on growth, development and yield. *Aust. J. Agric. Res.* (43): 1003 - 1018.
- Goldsworthy, P. R dan RL. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya. Diterjemahkan oleh Tohari. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Hartatik, W., Sulaeman, dan A. Kasno. 2004. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Ameliorasi Sawah Bukaian Baru. Bogor: Puslitbangtanah.
- Hatta M., C. Nur Ichsan dan Salman. 2010. Respons Beberapa Varietas Padi terhadap Waktu Pemberian Bahan Organik pada Metode SRI. *Jurnal Floratek* 5:43-53.

- Harjadi, S.S. 1991. Pengantar Agronomi. Gramedia. Jakarta.
- Hasanah. 2017. Penetapan Berat 1000 Benih pada Benih Tanaman Padi. Jurnal Agroteknologi, Fakultas Pertanian-Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. 6 hal.
- Hidayati, Nurul. 2015. Fisiologi, Anatomi dan Sistem Perakaran pada Budidaya Padi dengan Metode *System of Rice Intensification* (SRI) dan Pengairannya terhadap Produksi. <https://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/79449>. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- International Rice Research Institute. 2008. Enabling Electronic Access to the World's Rice Literature. IAALD AFTA WCCA 2008. p: 1135-1142.
- Juniada, I. G. N. Djordi, I Putu D., dan I Wayan W. 2017. Studi Pemberian Pupuk Organik dan Tinggi Genangan Air terhadap Hasil Tanaman Padi Varietas Cigeulis di Subak Sembung Kota Denpasar. Jurnal Agrotrop 7 (2): 130-138.
- Karyaningsih, S., Pawarti, M. dan Nugraheni, D. (2008). Inovasi Teknologi Budidaya Padi Organik Menuju Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Prosiding Seminar Nasional Teknik Pertanian 2008 – Yogyakarta.
- Kawano, N., Ito, O. & Sakagami, J. 2009. Morphological and physiological responses of rice seedlings to complete submergence (flash flooding). *Annals of Botany*. 103: 161-169. doi:10.1093/aob/mcn 171.
- Khairiyah, S, Khadijah, M. Iqbal, S. Erwan, Norlian, dan Mahdianoor. 2017. Pertmbuhan dan Hasil Tiga Varietas jagung Manis (*Zea mays saccharata* Sturt) terhadap Berbagai Dosis Pupuk Organik Hayati pada Lahan Rawa Lebak. *Ziraa'ah* 42 (3): 230-240.
- Kementrian Pertanian. 2016. Laporan tahunan Kementan 2016. <http://sakip.pertanian.go.id/admin/tahunan/Laporan%20Tahunan%20Kementan%202016.pdf>. Diakses 26 Februari 2018.
- Kuwarnasit, Nofison. 2016. Kajian Macam pengairan dan varietas Lokal pada Pertumbuhan dan hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Metode SRI (*System of Rice Intensification*). <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/8517>. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Lakitan, B. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Grafindo Persada. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 1996. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: Radja Grafindo Persada.

- \_\_\_\_\_. 2011. Dasar – Dasar Fisiologi Tumbuhan. Rajagrafindo Persada. Jakarta.
- Laksono, R.A. dan Y. Irawan. 2018. Pengaruh Sistem Tanam dan tinggi Genangan Air terhadap Produktivitas Tanaman Padi Kultivar Mekongga di Kabupaten Karawang. *Jurnal Kultivasi* 17 (2): 639-647.
- Lingga, P. 2003. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Menteri Pertanian. 2018. Keputusan Menteri Pertanian: Pelapasan Galur Padi Hibrida MS 099 sebagai Varietas Unggul dengan Nama Segara Anak. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/SK-519-05.pdf>. Diakses pada 1 April 2018.
- \_\_\_\_\_. 2018. Keputusan Menteri Pertanian: Pelepasan Galur Padi Sawah Lokal Pandanwangi Cianjur Sebagai Varietas Unggul Dengan Nama Pandanwangi. <http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/SK-163-04.pdf>. Diakses pada 5 April 2018.
- Muis, A., Indradewa, D., dan Widada, J. 2013. Pengaruh Inokulasi Mikoriza Arbuskula terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Berbagai Interval Penyiraman. *Vegetalika*: 7-20.
- Nararya, M.B.A., Mudji S., dan Agus S. 2017. Kajian Beberapa Macam Sistem Tanam dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam Pada Produksi Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) var. Inpari 30. *Jurnal Produksi Tanaman* 5 (8): 1338-1345.
- Nurhayati, 2007. Seleksi dan Mekanisme Toleransi Tanaman Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Kekeringan (Disertasi). Program Pasca Sarjana. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pane, Hamdan. 2003. Kendala dan Peluang Pengembangan Teknologi Padi Tanam Benih Langsung. *Jurnal Litbang Pertanian*, Subang.
- Penyuluh Pertanian. 2013. Budidaya Padi dengan Pendekatan Teknologi SRI. <http://epetani.pertanian.go.id/budidaya/budidaya-padi-denganpendekatan-teknologi-sri-system-rice-intensification-7712>. Diakses tanggal 23 April 2018.
- Purnamaningsih, Ragapadmi. 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.

- Purwasasmita, M. 2008. Peranan Mikroorganisme Lokal (MOL) dalam Budidaya Tanaman Padi Metode System od Rice Intensification (SRI). Workshop Nasional SRI Dirjen PLA Deptan, Jakarta 21 Oktober 2008.
- Rachmawati, D dan Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh Tinggi dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik* 15 (2):117-125.
- Rahma, A. 2014. Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. Var. Saccharata). Laporan Penelitian. Universitas Diponegoro.
- Roesmarkam, A. dan N. W. Yowono. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan (Jilid 2) terjemahan Diah R. Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Santoso dan Suprihatno. 1998. Heterosis dan Stabilitas Hasil Hibrida-Hibrida Padi Turunan Galur Mandul Jantan IR62829A dan IR58025A. *Penelitian Pertanian*. 17(1): 3-17.
- Satyanarayana, A., T.M. Thiyagarajan and N. Uphoff. 2006. Opportunities for water saving with higher yield from the system of rice intensification. *Irrig.Sci* (2007)25:99-119.
- Setiobudi, D., B. Abdullah, H. Sembiring, dan I.P. Wardana. 2008. Peningkatan Hasil Padi Tipe Baru melalui Pengelolaan Hara Pupuk Nitrogen. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan – Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian 2: 345-353.
- Setyorini, D. dan S. Abdulrachman. 2009. Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Sitinjak, Haryanto dan Idwar. 2015. Respon Berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) yang Ditanam dengan Pendekatan Teknik Budidaya Jajar Legowo dan Sistem Tegel. *JOM Faperta* Vol. 2 (2): 15 hal.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Sumardi. 2007. Peningkatan produktivitas padi sawah melalui perbaikan lingkungan tumbuh dalam meningkatkan hubungan source-sink tanaman pada metode SRI (The System of Rice Intensification). Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Suryaningrum, R., Edi P., dan Sumiyati. 2016. Analisis Pertumbuhan Beberapa Varietas Kedelai pada Perbedaan Intesitas Cekaman Kekeringan. *Jurnal Agrosains* 18(2) 33-37.
- Thakur AK, Rath S, Roychowdhury S, Uphoff N. 2010. Comparative performance of rice with system of rice intensification (SRI) and conventional management using different plant spacings. *J Agron Crop Sci.* 196:146–159
- Usman, Zakiah, Usman Made dan Adrianon. 2014. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Umur Semai dengan Teknik Budidaya SRI (*System Rice of Intensification*). <https://bit.ly/2qUdxgM>. Diakses pada 23 April 2018.
- Utama, S.P., Badrudin, R. dan Nusril. 2007. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adopsi Petani pada Teknologi Budidaya Padi Sawah Sistem Legowo. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* (3): 300-306.
- Utama, M.Z.H dan W. Haryoko. 2009. Pengujian Empat Varietas Padi Unggul pada Sawah Gambut Bukaan Baru di Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Akta Agrosia.* 12 (1) : 56-61 hal.
- Vasellati, V., Oesterheld, M., Meda, D. & Loreti, J. 2001. Effects of Flooding and Drought on the Anatomy of *Paspalum dilalatum*. *Annals of Botany.* 88(3):355-360. Doi:10.1006/anbo.2001.1469.
- Vergara, S.B. 1976. Physiological and Morphological Adaptability of Rice Varieties to Climate. In *Climate and rice*. IRRI, Phillipines.
- Wibowo, Puji. 2010. Pertumbuhan dan Produktivitas Galur Harapan Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Desa Ketaon Kecamatan Banyudono, Boyolali. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta. <https://core.ac.uk/download/pdf/16507198.pdf>. Diakses 26 Maret 2019
- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines

