UNIVERSITAS
GADJAH MADA
LAJU PEMBUKAAN STOMATA TANAMAN PADI (Oryza sativa L.) PADA BEBERAPA VARIETAS DENGAN METODE SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION (SRI)
Dwi Regita Ningrum, Bayu Dwi Apri N, STP., M.Agr., Ph.D.;Rizki Maftukhah, STP., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Aak, 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Baehaki, S.E. 2010. Perubahan Biotipe Wereng Coklat Pada Beberapa Sentra Produksi Padi di Indonesia. In: Sutrisno et al. (Eds.). Prosiding Seminar Nasional V. *Pemberdayaan Keanekaragaman Serangga untuk Pengingkatan Kesejahteraan Masyarakat*. Perhimpunan Entomologi Indonesia. Bogor.

Bakelaar, D. 2001. *Sistem Intensifikasi Padi* (*System of Rice Intensification)-Sedikit Memberi Lebih Banyak*. Buletin ECHO Development Notes.

Balai Penelitian Tanaman Padi. 2007. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan*. Badan Litbang Pertanian.

Campbell. 2002. *Biologi-Edisi Lima jilid satu*. Erlangga. Jakarta

Daradjat, A.A., A. Gani, T.S. Kadir, Z. Susanti, dan C. Gunarsih. 2010. Identifikasi Galur-Galur Unggul Padi Sawah Berumur Genjah (104-124 Hss), dan Berpotensi Hasil Tinggi (± 6 T/Ha), di Sejumlah Ekosistem Dataran Tinggi (>900 M Dpl). *Laporan Akhir Program Insentif Riset Terapan*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.

Hartatik. 2004. *Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor.

Kuswanto. 2007. *Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penyimpanan Benih*. Kanisius. Yogyakarta.

Lakitan, B. 2002. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Raja Grafindo. Jakarta.

…….. 2013. *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Rajawali Press. Jakarta.

Lestari, Endang Gati. 2005. *Hubungan Antara Kerapatan Stomata dengan Ketahanan Kekerigan padi Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti, dan IR64. Balitbiogen.* Bogor. Vol. 7 (1).

Maftukhah, Rizki., Erni R., Benito H.P., Sri R., dan Sigit S.A. 2015. Shallow Water Depth Management to Enhance Rice Performances Under System of Rice Intensification (Sri) Framework. *Jurnal Irigasi* – Vol. 10, No. 1, Mei 2015.

Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Iptek Tanaman Pangan. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.

Mediana, S. 2010. *Dampak Penerapan Metode SRI (System of Rice Intensification)*. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu. Bengkulu.

Murtiningrum, 2010. Model Matematika Pertumbuhan Jumlah Anakan dan Tinggi Tanaman Padi Yang Ditanam Dengan Metode SRI. *Jurnal agrotek 5* 20.

Pugnaire, F.I., and J. Pardos. 1999. Constrains by Water Stress on Plant Growth. *In* Passarakli, M. (ed.) *Hand Book of Plant and Crop Stress*. John Wiley & Sons. New York.

Rakhmi F. 2008. *Analysis of Rice Farming of System of Rice Intensification (SRI) In the Group Independently (Analisis Usahatani Padi Sawah SRI (System of Rice Intensification) Pada Kelompok Secara Swadaya).* Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang.

Richardson, MN. 2010. *One of the Investigation of System Rice Intensification (SRI) in East Java (Salah Satu Penyelidikan Mengenai Keadaan System Rice Intensification (SRI) di Jawa Timur). Australian Consortium for In-Country*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
LAJU PEMBUKAAN STOMATA TANAMAN PADI (Oryza sativa L.) PADA BEBERAPA VARIETAS DENGAN METODE SYSTEM OF RICE INTENSIFICATION (SRI)
Dwi Regita Ningrum, Bayu Dwi Apri N, STP., M.Agr., Ph.D.;Rizki Maftukhah, STP., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Indonesian Studies (ACICIS). Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik. Universitas Muhammadiyah. Malang.

Rozen, N., Afrizal., dan Armansah. 2009. Peningkatan Potensi Masyarakat Petani melalui Alih Teknologi Sistem Pertanian SRI (*System of Rice Intensification*) di Kota Padang. *Artikel Ilmiah*.

Setyorini, D. dan S. Abdulrachman. 2009. Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. *http://www.bionatura.unpad.ac.id*. Diakses tanggal 30 Mei 2019.

Siswoputranto. 1976. *Komoditi Ekspor Indonesia*. PT. Gramedia. Jakarta.

Suardi D. 2002. Perakaran Padi Dalam Hubungannnya Dengan Toleransi Tanaman Terhadap Kekeringan Dan Hasil. *Jurnal Litbang Pertan* 21(3).

Sulistyono, E., Suwarno., Ikandar, L., dan Deni, S. 2012. Pengaruh Frekuensi Irigasi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Lima Galur Padi Sawah. *Jurnal Agrovigor*. Vol 5 (1).

Sumardi, I., Nugroho, H., dan Purnomo. 2010. *Struktur dan Perkembangan Tumbuhan*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Suprihatno, B., Daradjat A.A., Satoto., Baehaki S.E., Suprihanto, Setyono A., Indrasari S.D., Wardana I.P., Sembiring H. 2010. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.

Tjitrosoepomo, Gembong. 1990. *Taksonomi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

……..... 2004. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Uphoff, Norman. 2002. *Reducing Water Use in Irrigated Rice Production with The Madagascar System of Rice Intensification (SRI).* In: Bouman BA, Hengsdijk H, hardy B, Bindraban PS, Thuong TP. Ladha JK (eds) Water-wise rice production. International Rice Research Institute. Los Bands. pp 7-78.

…….. 2004. SRI – The System of Rice Intensification: An Opportunity for Raising Productivity in the 21 ST Century. Cornell International Institute for Food, Agriculture and Development. *Paper for The International Year of Rice Conference*. FAO Rome.

…….. 2008. The System of Rice Intensification (S.R.I.) As A System of Agricultural Innovation. *http://www.future-agricultures.org*. Diakses tanggal 30 Mei 2019.

Vaughan, D.A. and H. Morishima. 2003. *Biosystematic of Tge Genus Oryza*. W. Smith and R. H. Dilday pubs.

Wilkins, M.B. 1991. *Fisiologi Tanaman I*. Bina Aksara. Jakarta.

Zhang, Jiaguo; Lu Xianjun; Jiang Xinlu; dan Tang Yonglu, 2004. The System of Rice Intensification (SRI) for Super High Yields of Rice in Sichuan Basin. Crops Research Institute, Sichuan academy of Agricultural Sciences, Chengdu, Shichuan, China 610066. *Proceedings of 4th International Crops Science Congress*.