

DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous.2012.JarakTanampadaPadiSRI.Avalable.at:<http://pemudatani.com/p=185>.Diakses tgl 18 September 2012
- Adisarwanto, S.B.M. Nurwati dan Suhardi. 1992. Interaktif pengelolaan dan pemupukan pada padi sawah. Risalah lokakarya perbaikan teknologi Tanaman Pangan. Mataram. 169 – 179.
- Arifin, H.S dan Nurhayati. 1993. Pemeliharaan tanaman. Penebar Swadaya. Jakarta. p. 76-79.
- Arsana, D, S. Yahya, A.P. Lontoh dan H. Pane. 2003. Hubungan Antara Penggenangan Dini dan Potensi Redoks, Produksi Etilen dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Sistem Tabela. Buletin Agronomi. (31) (2) 37 – 41. Available at : <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/35460/2.1abstract.pdf?sequence=2>.
- Arsyad, S. B. Samad. H. Azharany, 1980. Ilmu iklim dan pengairan. Yasaguna. Jakarta. p. 52-218.
- Ballitpa.2009.IrigasiBerselang.Avalableat:<http://uripsantoso.wordpress.com/2012/04/04/dampak-penerapan-metode-sri-system-of-rice-intensification/>.
- Berkelaar, D. 2001. Sistem Intensification padi (The System of Rice Intensification-SRI) : Sedikit Dapat Memberi Lebih Banyak, Bulletin ECHO
- Blum, A. 2005. Drought resistance, water-use efficiency, and yield potential-are they compatible, dissonant, or mutually exclusive? Aust. J. Agric. Res. 56:1159-1168.
- BPS. 2010. Luas panen-Produktivitas-Produksi Tanaman Padi Seluruh Indonesia. Available at : http://www.bps.go.id/tmn_pgn.php?eng=0.
- Campbell, N. A. and J. B. Reece. 2002. Biology. Sixth Edition, Pearson Education. Inc.Scan Francisco. p. 802-831
- De Datta, K. Surajit. 1981. Principles and practices of rice production. John Wiley & Sons. United States of America. p.509
- De Datta, S.K. 1981. Principle and Practice of Rice Production. John Wiley and Sons. NY.
- DISIMP (Decentralized Irrigation System Improvement Project in Eastern Region of Indonesia). 2006. Panduan Budidaya Padi Hemat Air System of Rice

- Intensification (SRI). Departemen Pekerjaan Umum RI. Dirjen Sumberdaya Air – Japan Bank for International Cooperation. p 5.
- Fagi, Ahmad, M. 1988. Meningkatkan efisiensi air irigasi dengan teknik budidaya tanaman pangan dan teknik pengairan. Balai penelitian tanaman pangan. Sukamandi
- Farhan, A. 2001. Meningkatkan efisiensi penggunaan air dalam rangka menghadapi kekeringan pada saat terjadi el nino. IPB. Bogor. p. 1-10.
- Gardner, F.O., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya (terjemahan). UI Press. Jakarta.
- Goldsworthy, P.R. dan N.M Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Diterjemahkan oleh : Tohari. Gadjah Mada University Press. p 874.
- Harjadi, S. 1996. Pengantar Agronomi. PT. Garmedia Pustaka Utama. Jakarta. p. 166-197.
- Hastin, E. 2002. Pemanfaatan lahan gambut untuk tanaman pertanian. IPB. Bogor. p. 2-9.
- Hardjowigeno, S. dan L. Rayes. 2005. Tanah sawah, karakteristik, kondisi dan permasalahan tanah sawah di Indonesia. Bayumedia Publishing. Malang. p. 107-109.
- Hardjowigeno, S dan L. Rayes. 1995. Tanah sawah : karakteristik, kondisi dan permasalahan tanah sawah di Indonesia. Bayumedia Publishing. Bogor. p. 152.
- Hale, M. G., and D. M. Orcutt. 1987. The Physiology of Plants Under Stress. John Willey and Sons. NY.p. 206.
- Islami, T. dan W.H. Utomo. 1995. Hubungan tanah, Air dan Tanaman. IKIP Semarang Press. Semarang
- Juliardi, dan A. Ruskandar. 2006. Teknik mengairi padi: kalau macak-macak cukup, mengapa harus digenang. Availableat: <http://www.pustaka-deptan.go.id/publikasi/p3213024.pdf>. [12 November 2012].
- Justika B, S. dan Fagi 1996. Konsep dan Implementasi Gerakan Hemat air. Prosiding Simposium Meteorologi Pertanian IV 26 – 28 Januari 1995. Yogyakarta
- Kartaatmadja, S., A. Farhan, D. Setiobudi, A.S. Wityonara dan T. S. Kadir. 1999. Keterkaitan Antara Cara Pengelolaan Tanah, Pemupukan dan

Pengendalian Penyakit Tanaman dengan Pengelolaan Air Irigasi.
Badan Penelitian Padi Sukamandi.

Kasno. 1993. Deskripsi Varietas Unggul. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian

Kuswara. 2003. Dasar Gagasan dan Praktek Tanaman Padi Metode SRI (System of Rice Intensification). Pertanian Ekologis. Yayasan FIELD Indonesia.

Lakitan, B. 1995. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Lawlor, D.W. 1993. Photosynthesis Molecular, Physiological and Environmental Processes. 2nd Ed. Longman Scientific and Technical: England.

Mutakin, J. 2007. Budidaya Dan Keunggulan Pupuk N Anorganik (urea) melalui pemanfaatan Pupuk Hijau *Crotalaria Juncea* dan *Gliricidia sepium* pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*). Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijawa. Malang.

Nio, S.A. 2009. Osmotic Adjustment and Solutes in Leaves of Wheat (*Triticum aestivum L.*) during Water Deficit. Disertasi Doktor. The University of Western Australia. Perth.

Nio, S.A. dan F.E.F. Kandou. 2000. Respons pertumbuhan padi (*Oryza sativa L.*) sawah dan gogo pada fase vegetatif awal terhadap cekaman kekeringan. *Eugenia* 6:270-273.

Partowijoto, A. 2001. Himpunan Makalah Seminar Teknik Tanah dan Air (1998 - 2000) Edisi 3. Bogor.

Pugnaire, F.I., L. Serrano dan J. Pardos. 1999. Constraints by water stress on plant growth. Dalam: Passarakli, M. (Ed.). Handbook of Plant and Crop Stress. 2nd edn, Revised and expanded. Marcel Dekker Inc, NY. Basel.

Rohmania, Fani, Y. Sugito dan A. Suryanto. 2010. Skripsi Kajian Pola Tanam Pada Produktivitas Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Varietas Ciherang. FP UB. Malang.

Sarief, D.,. 2004. Pengaruh waktu Penggenangan terhadap pertumbuhan dan produksi padi gogo rancah varietas dodokan dilahan tadah hujan. Balitbangda Provinsi Jambi.

Sarief. E. S. 1998. Fisika Kimia Tanah Pertanian. CV Pustaka Buana. Bandung

- Sendhy, A.S. 2010. Budidaya Padi. Available at: <http://www.wartawarga.gunadarma.ac.id>.
- Setyobudi, didiek. 1987. Penampilan produksi padi sawah pada pola penggenanan berbeda. Media penelitian sukamandi. Sukamandi. 19 – 23.
- Shastri, S.V., D.V. Tran, V.N. Nguyen, and J.S. Nanda. 2000. Sustainable integrated rice production, p.53-72. In J. S. Nanda (Ed). Rice Breeding and Genetics, Research Priorities and Challenges. Science Publishers, Inc. New Hamisphere.
- Sitompul, M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada Univ Press. Yogyakarta.
- Srivastata, D.K., V.K. Gupta dan D.R. Sharma. 1994. Regeneration in water stress tolerant callus cultures of tomato (*Lycopersicon esculentum* L. cv. Solan gol.). Abstr. VIIIth Int. Cong. Plant Tiss and Cell Cult. p. 124.
- Subagyo, K, A. Abdurachman dan N. Suharta. 2001. Effects of puddling Various Soil Types by Harrows on Physical Properties of New Developed Irrigated Rice Areas in Indonesia. Proceeding of the Meeting of Indonesia Student Association, Tokyo. Japan.
- Sudarmo, S. 1995. Pengendalian serangan hama penyakit gulma padi. Kanisius. Yogyakarta. p. 9-15.
- Sugito, Y. 1999. Ekologi tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang. p. 87-91.
- Supriatno, B., A.A. Daradjat, Satoto, S.E. Baehaki, N. Widiarta, S.D. Indrasari, O.S. lesmana, dan H. Sembiring. 2007. Deskripsi Varietas Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Sumardi, Kasli, M. Kasim, A. Syarif, dan N. Akhir. 2007. Respon padi sawah pada teknik budidaya secara aerobik dan pemberian bahan organik. Jurnal Akta Agrosia 10 (1): 65-71.
- Suyanto. 1993. Peningkatan efisiensi pemupukan pada padi sawah di Bali. Risalah Seminar Komponen Teknologi Budidaya Tanaman Pangan Propinsi Bali. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Malang. p. 11-22.
- Suryanto, A. 2010. Budidaya Padi Sawah. Dalam Pertanian Berkelanjutan Berbasis Padi Sawah Melalui Jembatan SRI. Sampoerna – FP UB. p. 73 – 86.

- Taslim, H. Pertohardjono dan Djunainah. 1992. Bercocok Tanam Padi Sawah. Pada buku 2. Badan penelitian dan pengembangan pertanian. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan Bogor. P. 481 – 503
- Taslim, H., S. Partohardjo dan Djunainah. 1989. Bercocok Tanaman Padi Sawah. Padi Buku 2. P.3 T. P.B.P Bogor. p. 481-505.
- Upadhyaya, H.K. 1994. Rice production constraints: The importance of water-limiting factors in east and South-East Asia. Abstr. 7th Meeting of The Int. Prog. Rice Biotech. p.74.
- Wangiyana, W., I. Hidayat, Z. Aripin, I. Basa, H.T. Barus dan Sato, 2006. Efisiensi Penggunaan Air Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) Antara Teknik Irigasi Konvensional Dan Berbagai Modifikasi Teknik SRI (*System Of Rice Intensification*). Proceeding Seminar nasional PERAGI, Yogyakarta, Indonesia, 5 Agustus 2006.
- Wang. S.Y., C.Y. Wang, and A. R. Wellbum. 1990. Role of Ethylene under Stress Condition, p. 148 – 173. In : Alscher, R. G. and J. R. Cumming (ed). Stress Responses in Plants. Adaptations and Acclimation Mechanism. Willey-Liss, inc Publ. NY. p 407.
- Witch, H.D.R. 1990. Onion and Allied Crop Vol. I Physiology of Crop Growth and Biling. p. 55 – 80
- Winarti. 2003. Kajian Tentang Pola Penanaman dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang.
- Yoshida, S. 1983. Rice. Dalam “Potential Productivity of Field Crops Under Different Environments”. IRRI, Los Banos, Laguna Philippines. p. 103 – 127.
- Yosida, S. 1981. Fundamentals of Rice Crop Science. IRRI p 269.