

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo. 2008. Status, Perkembangan, dan Prospek Pembentukan Padi Tipe Baru di Indonesia. Prosiding Simposium V Tanaman Pangan – Inovasi Teknologi Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol 2: 269-287.
- Andoko. 2002. Budidaya Padi Secara Organik. Cetakan-I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- BALITPANG, 1989. Padi. Edisi ke-2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Anonim. 2010a. Padi Tanaman Pokok Manusia. <http://www.e-smartschool.com/> diakses pada tanggal 7 mei 2015
- . 2010b. Deskripsi Botani Tanaman Padi. <http://www.distan.pemdadiy.go.id/> Yogyakarta (on line), diakses pada tanggal 7 mei 2015
- Anugrah,LS.2008.Pembelajaran Budidaya padi ekologis berbasis partisipasi masyarakat : catatan bagi upaya membangun dan menggerakan pertanian dan pedesaan <http://pse.litbang.deptan.go.id> di akses pada tanggal 9 mei 2015
- Armansyah, Sutoyo, dan Angraini. R. 2009. Pengaruh periode pengenangan air terhadap pembentukan jumlah anakan pada tanaman padi (*Oryza Sativa*) dengan metode *SRI (The System of Rice Intensification)*. Laporan Penelitian Dosen Muda. Fakultas pertanian Universitas Andalas Padang. 15 Hal
- Astuti, D.N. 2009. Pengaruh Sistem Pengairan terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Beberapa Varietas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Institut Pertanian Bogor.
- BBPADI. 2015. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/> di akses pada 1 juni 2016
- Berkelaar, D. 2008. Sistem Intensifikasi padi (*System of Rice Intensification*). Terjemahan Indro Surono.<http://elsppat.or.id/download/file/SRI echo% 20note.htm>.diakses pada 9 mei 2015
- BPS. 2014. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/index.php> di akses pada 17 desember 2016
- Cantrell, R.P> 2000. Forenword. In Redesigning Rice Photosynthesis to Increase Yield. IRRI. Los Banos. P. 5

- De Datta, S.K. 1981. Principles and Practicesof Rice Production. A Wiley Interscience Publication. New York: John Wiley & Sons. 618 p.
- Direktorat Perlindungan Tanaman. 2010. [www.litbang.pertanian.go.id/buku/katam/bagian-5.pdf](http://www.litbang.pertanian.go.id/buku/katam/bagian-5.pdf) di akses pada tanggal 9 mei 2015
- Djamhari, S. 2002. Pemasyarakatan teknologi budidaya pertanian organik di desa Sembalun Lawang Nusa Tenggara Barat. J. Sains dan Teknologi Indonesia. 5(5):195-202.
- Dwidjoseputro,D.1992 Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT Gramedia Jakarta
- Fahn, A. 1982. Plant Anatomy 3rd Ed. Pergamon Press. New York.
- Fernandes Dan Uphoff, N. 2003. Sistem Intensifikasi Padi Terbesar Pesat. 31 Warren Hall, Comell University. 15-16 hal.
- Fitter ,A.H and R.K.M Hay. 1991. Fisiologi Lingkungan Tanaman Diterjemahkan oleh Sri Andani dan E.D. Purbayanti. Editor B.Sri Gandono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Gardner, F.P., R.Brent Pearce, and Roger L. Mitchell . 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Hale, M. G., and D. M. Orcutt. 1987. The Physiology of Plants Under Stress. John Willey and Sons. New York. 206 p.
- Imran, S., Syamsuddin, dan Efendi. 2002. Analisis vigor benih padi (*Oryza sativaL.*) pada lahan alang-alang. Agrista 6(1):81-86.
- IRRI. 2010. Pertumbuhan dan Morfologi Tanaman Padi. <http://www.knowledgebank.irri.org>. (online), diakses tanggal 9 mei 2015
- Kurnia, Undang, Fahmuddin A, Abdurachman A, Ai D. 2006. Sifat Fisik Tanah dan Metode Analisisnya. Bogor (ID): Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya Lahan Pertanian.
- Kuswandi. 2012. Pertanian Konvensional. <http://www.slideshare.net/dedikuswandi36/pertanian-Konvensional> di akses 9 mei 2015
- Las, I., B. Abdullah, dan A. A. Daradjat. 2003. Padi tipe baru dan padi hibrida mendukung ketahanan pangan. <http://www.litbang.deptan.go.id>.[12 Januari 2010].

- Makarim, a.k. 2005."Optimalisasi Komponen Hasil Varietas Padi". Laporan akhir. Balai Besar Penelitian Padi . 80 halaman
- Miah, M.N.H., T. Yoshida, Y. Yamamoto, Y. Nitta. 1996. Characteristics of dry matter production and partitioning of dry matter in high yielding semi dwarf indica dan japonica-1-indica hybrid rice varieties. Jpn. J. Crop Sci. 65:672-685.
- Puslitbang bogor. 2007. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. <http://www.puslittan.bogor.net/> di akses pada tanggal 3 juli 2015
- Rozen, N. 2009. Metode Penanaman Padi dengan Sistem SRI. 25 hal.
- Sallisbury F.B and C.W .Ross,1995. Plant Physiologi. Wadsworth Publishing Company Belmont, California.
- Sato, S. dan N. Uphoff. 2006. Raising Factor Productivity in Irrigated Rice Production: Opportunities with The System of Rice Intensification. DISIMP
- Satoto dan B. Suprihatno. 2008. Pengembangan padi hibrida di Indonesia. Jurnal Iptek Tanaman Pangan (3) 1: 27-40.
- Simalango, Erianto. 2009. Keuntungan Menggunakan Pupuk Organik. <http://eriantosimalango.wordpress.com/2009/05/14/keuntunganmen gunakan-pupuk-organik/> (on line) diakes pada tanggal 9 ei 2015
- Siregar. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Idonesia. Suatra Hudaya. Jakarta
- Soekartawi. 1999. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Sudaryani, T dan E. Sugiharti, 1989, Budidaya dan Penyulingan Tanaman Nilam, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugeng. 2001. Bercocok Tanam Padi. Aneka Ilmu. Semarang.
- 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.
- Supangkat, G.S. 2002. Kajian Peranan Inokulasi Rhizobakteri Osmotoleran Pada Tanaman Padi di Tanah Pasir Pantai. Universitas Gajah Mada
- Suparyono dan Agus Setyono. 1993. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta

- Suriadikarta. 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Jawa Barat:Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Hal 2.
- Taiz, L. and Zeiger. E. 2002. Plant Physiology (3 rd Edition). Sinauer Associates, Inc. Publishers. Sunderland Massachusetts Mohr, Hans and Peter Schopfer. 1995. Plant Physiology. Springer-Verlag Berlin Heidelberg. Germany (P. 544)
- Tjondronegoro, P., W. Prawinata, dan S. S. Harran. 1989. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan Jilid II. Diktat. Laboratorium Fisiologi Tumbuhan, Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Uphoff, N., S. Rafalaby, J. R. Drasana. 2002. What is the System of Rice Intensification. Cornell University. Tefy Saina.
- Wangiyana, W., Laiwan, Z., dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Var. Ciherang Dengan Teknik Budidaya “*SRI (System of Rice Intensification)*” Pada Berbagai Umur Dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam. Universitas Mataram.

