

## DAFTAR PUSTAKA

- Andoko, Agus. (2002). *Budidaya Padi Secara Organik*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Astuti, D.I.P. 2016. Respon Tiga Genotip Padi (*Oryza Sativa L*) terhadap Pemberian Pupuk Hayati. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jendral Soedirman.
- Atman. 2007. Teknologi Budidaya Padi Sawah Varietas Unggul Baru Batang Piaman. *Jurnal Ilmiah Tanaman buah*. Vol. 6 (1): 58-64p.
- Austin, 1997, *Proses Industri Kimia*, McGrawHillBook Company : New York
- Badan Pusat Statistik. 2016. *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai (Angka Sementara Tahun 2015)*. BPS. Jakarta.
- Boer, R. et al. 2007. *Indonesian country report: climate variability and climate change and their implications*. Government of Indonesia, Jakarta.
- Doberman, A and Fairhurst T. 2000. *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash and Phosphate Institute of Canada and International Rice Research Institute. Oxford Geographic Printers Pte Ltd. Canada, Philippines. 192p.
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. (2002). *Rice Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash and Phosphate Institute of Canada and International Rice Research Institute. Oxford Geographic Printers pte Ltd. Canada.
- Erdiman, Niidalina, Misran, dan Y. Mala. 2013. *Peningkatan produksi padi dengan teknologi spesifik lokasi Sumatera Barat (teknologi salibu)*. Laporan Hasil Pengkajian Tahun 2013. BPTP Sumatera Barat
- Erdiman, Niidalina, Misran, Y. Mala, dan Ekamirnia. 2014. *Pengembangan teknologi salibu pada padi sawah di tiga agroekosistem zone (AEZ) di Sumatera Barat*. Laporan Hasil Pengkajian Tahun 2014. BPTP Sumatera Barat
- Fischer G, M. Shah and H. Van Velthuisen. 2002. *Climate change and agricultural vulnerability*. International Institute for Applied Systems Analysis. Laxenburg, Austria.
- Fox. J.J. 2000. The Impact of the 1997-1998 *El Nino on Indonesia*. In: R.H Grove and J.Chappell (ed). *El Nino-History and Crisis*. Studies from the Asia-Pacific region The White House Press. Cambridge,UK
- Gardner, F. P., R. B. Pearce dan R. L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta. 428 hal.

- Gomez, K. A. dan Gomez. 1995. *Prosedur Statistika untuk Penelitian Pertanian* (Terjemahan A. Sjamsuddin & J. S. Baharsyah). Edisi Kedua. UI Press, Jakarta.
- Haerani, N. 2012. *Respon tanaman padi pada berbagai paket pemupukan dan frekuensi pemberian N anorganik dan hayati*. Tesis. Program Pasca Sarjana Universitas Hasanudin.
- Hamim. 2008. *Pengaruh pupuk hayati terhadap pola serapan hara, ketahanan penyakit, produksi dan kualitas hasil beberapa komoditas tanaman pangan dan sayuran unggulan*. Laporan Penelitian KKP3T. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryadi., 2006. *Teknologi Pengolahan Beras*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hasanah Ina, 2007. *Bercocok tanam padi*. Jakarta: azka mulia media
- Havlin, J.L, Beaton J.D, Tisdale S.L, and Nelson W.L. 2005. *Soil Fertility and Fertilizer*. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall.
- Ina hasanah, 2007. *Bercocok tanam padi*. Jakarta: azka mulia media
- IPCC (Intergovernmental Panel on Climate Change). (2001) : *Climate Change 2001, Impacts, Adaptation and Vulnerability*, Cambridge, UK: Cambridge University Press.
- Irianto, G., 2010. *Kebijakan Sektor Pertanian dalam Penguatan Adaptasi Perubahan Iklim*. Presentase pada workshop I-MHERE B2.C IPB " Adaptasi Pertanian Dalam Merespon Perubahan Iklim Global Menuju Ketahanan dan kedaulatan Pangan", Bogor, 11 maret 2010
- Kartaatmadja, S. dan A. Fagi. 2000. Pengelolaan Tanaman Terpadu: Konsep dan Penerapan. Dalam. Makarim et al. (Eds). *Tonggak Kemajuan Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Konsep dan Strategi Peningkatan Produksi Pangan*. Simposium Penelitian Tanaman Pangan IV. Bogor 22-24 November 1999.
- Larcher W. 1995. *Physiology Plant Ecology*. Edisi ke-3. German: SpringerVerlag Berlin Heidelberg.
- Las,I., A. Pramudia, E. Runtunuwu, dan P. Setyanto. 2011. *Antisipasi perubahan iklim dalam mengamankan produksi beras nasional*. Jurnal Pengembangan inovasi Pertanian 4(1), 2011: 76-86.
- Liang Z. Z. 1987. *N balance studies of fertilizer nitrogen applied to flooded rice field in china*. Dalam: Proceeding of the Meeting of the International Network on Soil Fertility and Fertilizer Evaluation for Rice. Griffith, New

- South Wales, Australia, 10-16 April 1985. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. Hlm 164-167.
- Manurung, S.O dan M. Ismunadji. 1989. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Badan Pengembangan dan Penelitian Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- PERMENTAN. 2009. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati dan Pembenh Tanah. No 28/ Permentan/SR. 130/5/2009.
- Pitojo, Setijo. 1997. *Budi Daya Padi Sawah TABELA*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Purnamaningsih, R. 2006. *Induksi Kalus dan Optimasi Regenerasi Empat Varietas Padi Melalui Kultur In Vitro*. J. Agrobiogen.
- Rao, N. and S. Sinha. 1962. *Soil Microorganisms and Plant Growth*. Oxford and IBM Publishing, Co. (Terjemahan Susilo.H. Mikroorganisme Tanah dan Pertumbuhan Tanaman. Universitas Indonesia Press, Jakarta).
- Rimbawan dan Siagian, A. (2004). *Indeks Glikemik Pangan*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Siregar, H. Endang S dan Soewito.1998. *Analisis Beberapa sifat Galur Padi Sawah Dua Musim Tanam Pusakanegara*. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. Vol 17 (1): 38-44.
- Sudaryanto, T., D.K.S. Swastika, B. Sayaka, and S. Bahri. 2006. Financial and economic profitability of rice farming across production environments in Indonesia. Proceeding of *International Rice Congress on Science, Technology, and Trade for Peace and Prosperity*, at National Academy of Agricultural Sciences, New Delhi, India, October 2006. International Rice Research Institute, Los Banos, the Philippines.
- Sugiyanta. 2007. *Peran Jerami dan Pupuk Hijau Crotalaria juncea terhadap Efisiensi dan Kecukupan Hara Lima Varietas Padi Sawah*. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana, Departemen Agronomi dan Hortikultura, Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 99 hlm.
- Surowiyono, S. 1980. *Teknologi Produksi Tanaman Padi Sawah*. Jurusan Agronomi Fakultas Pertanian IPB, Bogor. 78 hlm.
- Suryana, A. 2005. *Kebijakan Penelitian dan Kesiapan Inovasi Teknologi Padi dalam Mendukung Kemandirian Pangan*. Hal 25-38. Dalam : B. Suprihatno *et al.* (eds). *Inovasi Teknologi Padi Menuju Swasembada Beras Berkelanjutan*, Buku Satu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.

- Sutanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Kanisius. Yogyakarta
- Syam, M dan Hermanto. 1995. *Teknologi Produksi Padi Mendukung Swasembada Beras*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 26 hlm.
- Tombe, M. 2008. *Teknologi aplikasi mikroba pada tanaman*. [http://www.google/sekilas\\_pupuk\\_hayati.html](http://www.google/sekilas_pupuk_hayati.html). [28 Oktober 2016].
- Totok A.D.H., dan R.S. Utari. 2005. *Uji Daya Hasil Galur Potensial F6 Keturunan Persilangan Padi Mentikwangi x Poso Dibanding Tetuanya dalam rangka Perakitan Padi Gogo Aromatik*. Laporan Penelitian. Fakultas Pertanian Unsoed.
- Totok A.D.H., Suwanto and T. Yoshida. 2008. *Yield Stability of Aromatic Upland Rice with High Yielding Ability in Indonesia*. Plant Prod. Sci. 11 (1): 96-103.
- Totok A.D.H., Suwanto dan L. Soesanto. 2007. *Uji Daya Hasil dan Ketahanan terhadap Hama dan Penyakit Utama Galur Padi Gogo Beraroma*. Laporan Penelitian Research Grant TPSDP. Fakultas Pertanian Unsoed, Purwokerto.
- Vergara BS, Lopez FS, Chauhan JS. 1988. Morphology and physiology of ratoon rice. Di dalam: Smith W.H., V. Kumble, E.P. Cervantes, editor. *Rice Ratooning*, IRRI, Los Banos. Philippines. hlm.31-40.
- Vessey, J. K. 2003. *Plant growth promoting rhizobacteria as biofertilizer*. Plant Soil 255: 571 - 586.
- Widodo. 2008. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Jawa Barat: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Witt, C., Doberman A., S. G., Abdurachman S., G., G., Guanghuo W., Nagarajan K., Satawatanamont S., Son T., Tan P., and Tiem L. 1999. *Internal Nutrient Efficiencies in Irrigated Lowland Rice*. Program Report for 1998. IRRI. Los Banos, Laguna, Philippines. 40 hlm.
- Yaacub, O and Sulaiman W. H. W. 1992. *The management of soil and fertilizers for sustainable crop production in malaysia*. Dalam: Petersen, JB (Ed) Sustainable Agriculture for the Asian and Pacific Region. Food and Fertilizer Technology Center for the Asian and Pacific Region. Taiwan. Hal 23-35.
- Yuwono, N.W. 2006. *Pupuk hayati*. <http://nasih.staff.ugm.ac.id>. [11 Mei 2016].