

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, A.I dan A. Abdulrahman. 1985. Pengaruh Pengelolaan Air dan Tanah Terhadap Efisiensi Penggunaan Air Padi Sawah di Cihea , Jawa Bawat. Pembrit.Penel. Tanah dan Pupuk 4:1-6.
- Abdullah, S. 2004. Pengaruh Perbedaan Jumlah dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah. Dalam Lamid, Z., et al. (Penyunting). Prosiding Seminar Nasional Penerapan Agroiinovasi Mendukung Ketahanan Pangan dan Agribisnis. Sukarami, 10-11 Agustus 2004; 154-161 hlm.
- Anggraini, F., Agus S., Nurul A. 2012. Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 13. Jurnal Produksi Tanaman I 2013: 2
- Anonim. 2005. Pengaruh Iklim Terhadap Teknologi Pengolahan Lahan Di Lahan Sawah Tadah Hujan. Diakses melalui <http://baltyra.com/2012/04/17/teknologi-mendukung-lingkungan/pada> tanggal 11 Mare 2013
- Anonim. 2012. Rice. Diakses melalui <http://en.wikipedia.org/wiki/Rice> pada tanggal 12 November 2013.
- Anonim. 2013a. *Milled Rice Domestic Consumption by Country*. Diakses melauai <http://www.indexmundi.com/agriculture/?commodity=milled-rice&graph=domestic-consumption>
- Anonim. 2013b. Memanen Untung dari Beras Hitam yang Kaya Manfaat. Diakses melalui <http://peluangusaha.kontan.co.id/news/memanen-untung-dari-beras-hitam-yang-kaya-manfaat-1> pada tanggal 11 Mei 2013
- Anonim. 2013c. Produksi Padi 2012 diperkirakan 69,05 juta ton. Diakses melalui www.antaranews.com/berita/361136/produksi-padi-2012-diperkirakan-69.05-juta-ton pada tanggal 12 Mei 2013.
- Anonim. 2013d. Beras Hitam Organik, Makanan Diet, Makanan Penyakit Jantung, dan Makanan Diabetes Terbaik. Diakses melalui <http://berasorganikblog.wordpress.com/tag/manfaat-beras-hitam/>
- Anonim. 2013f. Menghitung Populasi Tanaman Sawit. Diakses <http://h-prasetyo.blogspot.com/2010/01/cara-menghitung-populasi-tanaman-per.html> pada tanggal 11 Maret 2013
- Anonim. 2013g. Tanam Padi Sistem Jajar Legowo Diakses melalui <http://sekarmadjapahit.wordpress.com/2012/01/30/tanam-padi-sistem-jajar-legowo/> pada tanggal 13 Oktober 2013.



- Atman dan Yarda. 2005. Pengaruh Jumlah Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah Varietas Batang Lembang. BPTP Sumatera Barat.
- Balasubramanian, V.M., Sié, R. Hijmans, K. Otsuka. 2007. *Increasing Rice Production in Africa: Challenges and Opportunities*. Adv. Agron. 94:55-133.
- Begg, J. E. 1980. *Morphological Adaptation of Leaves to Water Stress*. Pp. 33-42 in Turner, N.C., and P. J. Krame (ed.). *adaptation of plants to water and high temperature stress*. John Wiley and Sons, New York.
- Bouman, B. 2009. *How much Water Does Rice Use?*. Rice Today 8:1. International Rice Research Institute. Los Bangos, Philipines
- Chang, T.T. 1976. *The Origin, Evolution, Cultivation, Dissemination, and Diversification of Asian and African Rices*. Euphtica. 25:425-441.
- Chang, T. T., G. C. Loresto, J. C. O'Toole, and J. L. Armenta-Sotto. 1982. *Strategy and Methodology of Breeding Rice for Drought-prone Areas*. Pp. 217-272 in *Drought Resistance in Crops with Emphasis on Rice*. IRRI, Los Banos.
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. A Wiley-Interscience Publication. John Wiley & Sons. New York
- Dwidjoseputro. 1994. Pengantar fisiologi Tumbuhan. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta
- Dobermann, A and T. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient disorders & nutrient management*. International Rice Research Institute (IRRI). Potash & Phosphate Institute of Canada.
- Doorrenbos, V. and Kassam A. 1979. *Yield Respons to Water Irrigation and Drainage*. Food and Agric. Org. Toronto. Canada.
- Erawati, B.T.Q. 2009. Pengaruh Pupuk Kandang dan Cekaman Kekeringan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Varietas Jagung (Tesis). Pasca Sarjana Fakultas Pertanian UGM.
- Fageria, N.K and V.C. Baligar, 2005. *Enhancing nitrogen use efficiency in crop plants*. *Advances in Agronomy* 88: 97-185.
- Finn, G. A., and W. A. Brun. 1980. *Water Stress Effect on CO₂ Assimilation, Photosynthate Portioning, Stomata Soybean*. Crop sci. 20:431-434.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce, dan R.L Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. UI Press, Jakarta.
- Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.



- Harahap, Z. dan E. Lubis. 1995. Pengembangan Padi Gogo sebagai Tanaman Sela di Daerah Perkebunan. Prosiding Diskusi Pengembangan Teknologi TepatGuna di Lahan Kering untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan. Jurusan BudidayaPertanian, Fakultas Pertanian, IPB, Bogor
- Indrasari, S.D., P. Wibowo, and D.S. Damardjati. 1997. *Food Consumption Pattern Based on The Expenditure Level of Rural Communites in Several Parts in Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Padi. Sukamandi.
- Ismunadji, M., S.Prataharjana., M.Syamdan., A.Wdjono. 1988. Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Kaneda, I., F.Kubo., H. Sakura. 2006. *Antioxidative Compounds in Extract of Black Rice Brand. Journal Of Health Science* 52 :5 : 495-511
- Kristamtini. 2009. Mengetahui Beras Hitam dari Bantul. Diakses melalui <http://pustaka.litbang.deptan.go.id/bppi/lengkap/st130509.pdf> pada tanggal 25 Oktober 2013
- Lestari, D.W., Jody M., dan Titin S. 2011. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hijau Orok-Orok (*Crotalaria Juncea* L.) Dan Jumlah Bibit/Lubang Tanam Pada Tanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Var. Cibogo. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya .
- Loresto, G. C., T. T. Chang, and O. Tagumpay. 1976. *Field Evaluations and Breeding for Drought Resistance*. Phill. J. Crop Sci. 1:36-39.
- Mangoendidjojo, W. 2003. Dasar-Dasaar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji, 1988. Morfologo dan Fisiologi Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor
- Munir,M. 1996. Tanah-tanah Utama di Indonesia. Bunda Pustaka Jaya. Jakarta
- Nafisah., P. Sasmita, N. Yunani dan Meru. 2010. Karakterisasi Lebih Dari 200 Aksesori Plasma Nutfah Padi Terhadap Cekaman Suhu Rendah (<210C) dan Cekaman Kekeringan. Laporan akhir tahun 2010. BB Padi
- Narwidiana, P. 2009. Pengembangan Minuman Isotonik Antosianin Beras Hitam (*Oryza sativa*) var Indica dan Efeknya terhadap Kebugaran dan Aktivitas Antioksidan pada Manusia Pasca Stress Fisik : *A Case Control Study*. Tesis . Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nazam, M dan Prisdininggo. 2000. Minapadi Legowo. BPTP Mataram. Mataram.



- Pahrudin, A, Maripul dan Rido, P. 2004. Cara Tanam Padi Sistem Legowo Mendukung Usaha Tani di Desa Bojong, Cikembar Sukabumi. Buletin Teknik Pertanian 9 (1). Rismunandar. 1999. Hormon Tanaman dan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta
- Permana. 1995. Teknologi Usahatani Mina Padi Azolla dengan Cara Legowo. Mimbar Sarasehan Sistem Usahatani Berbasis Padi di Jawa Tengah . BPTP Ungaran
- Purwanti, E.N. 2010. Pertumbuhan dan Hasil Tiga Tipe Padi pada Berbagai Variasi Jumlah Bibit. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Ridwan, L., Ismon, Zainir. 2001. Budidaya Padi Sawah Sistem Tanam Jajar Legowo. J. Stigma 1(1), Sukamandi.
- Rismunandar. 2000. Hormon Tanaman dan Ternak. Penebar Swadaya. Jakarta
- Rohrig, M., H. Sutzel and C. Alt. 1999. *A Three-Dimensional Approach to Modelling Light Interception in Heterogenous Canopies*. Agron. J. 91:1024-1032.
- Sarief, S. 1989. Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian. Pustaka Buana, Bandung.
- Supriyanta., P. Basunanda, B. Sutaryo, Kristamtini, S. Widyayanti. 2011. Kajian Genetik Terhadap Karakter Warna Beras Untuk Memperoleh Varietas Unggul Padi Beras Hitam. Laporan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (Laporan Penelitian)
- Singh M., M. Jain, dan R.C. Pant. 1996. *Clonal variability in photosynthetic and growth characteristic of populus deltoides under saline irrigation*. G.B. Pant University of Agriculture and Technology, Pantnagar 263:145 (U.P.). India.
- Siregar, H. 1981. Budidaya Tanaman Padi di Indonesia. Sastra Hudaya. Bogor. 318 hal.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Soemartono, B dan R. Hardjono. 1980. Bercocok Tanam Padi. C.V. Yasaguna.Jakarta
- Suardi, D dan I.Ridwan. 2010. Beras Hitam, Pangan Berkhasiat yang Belum Populer. Diakses melalui<<http://pustaka-deptan.go.id/publikasi/wr312095.pdf>
- Suhendra, T. Suprpto, Ekaningsih K., Samijan., Ngadimin. 2010. Pengkajian IP Padi 300 di Lahan Sawah Irigasi Semi Teknis Kahat Unsur P Di Jawa Tengah Dengan Target Produktivitas >21 Ton Gkp/Hektar/Tahun Melalui Pendekatan Ptt. BPTP Jawa Tengah.
- Suhendra, T dan Setyo B. 2012. Pengkajian Produktivitas Padi Gogo dan Pendapatan Petani Lahan Kering Melalui Perubahan Penerapan Sistem Tanam Di Kabupaten Banjarnegara. BPTP Jawa Tengah.

- Sutejo, M.M. 1987. Pupuk dan Cara pemupukan. Rineka Cipta, Jakarta.
- Swastika, D. K. S dan Sudaryanto, T. 2007. Ekonomi Kedelai di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor
- Triny, S., Kadir dan A.Guswana. 2008. Penyiapan Bibit dan Cara Pindah Tanam Tanaman. Diakses melalui <http://www.pustaka-deptan.go.id> pada tanggal 12 September 2013.
- Uphoff, H dan E.Fernandez. 2003. Sistem Intensifikasi Padi Tersebar Pesat . Diakses melalui <http://www.ileia.org/index.php?url=get.blop.php>. Diakses pada tanggal 12 september 2013
- Vergara, B.S. 1990. Bercocok Tanam Padi. Proyek Prasarana Fisik Bappenas. Jakarta.
- Watson, D. J. 1947. *Comparative physiological studies in the growth of field crops. I: Variation in net assimilation rate and leaf area between species and varieties, and within and between years.* Ann. Bot 11: 41-76.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science.* Philippines. The International Rice Research and Institute.