

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, S. 1997. Revolusi Hijau Dengan Swasembada Beras dan Jagung. Sekretariat Badan Pengendali Bimas. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Afa, L. 1998. Pengaruh Varietas, Ukuran Benih, dan Pemupukan P dan Ca terhadap Hasil dan Mutu Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*). Tesis. Program Studi Agronomi Program Pascasarjana, Institut pertanian Bogor. 87 hlm.
- Afifah, S. 1990. Pengaruh Kondisi Kulit Benih Terhadap Viabilitas Benih Pada Berbagai Varietas Kedelai (*Glycine max (L.) Merr.*). Skripsi. Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Agung, S. 2005. Kajian Manfaat Jaringan Irigasi Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Sektor Pertanian Kabupaten Magelang. Perpustakaan digital ipb. Download dari <http://www.gdl.php.htm>. September 2011.
- Andrianto, T. T., dan N. Indarto, 2004. Budidaya Dan Analisis Usaha Tani Padi, Kacang Hijau, Kacang Panjang. Penerbit Absolut, Yogyakarta.
- Aqil, M. 2002. Pengaruh Laju Irigasi Serta Dosis Bahan Pengkondisi Tanah Terhadap Tingkat Penahanan Tanah Lemas dan Produksi Tanaman Pangan dan Hortikultura Pada Tanah Pasir. Bul. Agron. (30) (2): 31-38.
- Badan Pusat Statistik. 2000. Statistik Indonesia 1999. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- _____. 2001. Statistik Indonesia. Badan Pusat Statistik Jakarta.
- _____. 2011. Luas Panen dan Produksi Padi Sawah Provinsi Lampung. Dalam www.bps.go.id. Download Tgl 12 April 2010.
- Baharsjah, S. 2007. Tantangan dan Peluang Padi Hibrida di Indonesia. Prosiding Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Hari Pangan Sedunia 2007. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, dan Departemen Pertanian. Vol. 1: 14-23.
- Bouman, B.A.M., S. Peng, A.R. Castaneda, and R.M. Visperas. 2005. Yield and water use of irrigated tropical aerobic rice systems. Agric. Water Man. J. 74: 87-105.

- Brett, C. T. dan K. W. Waldron. 1996. *Physiology and Biochemistry of Plant Cell Walls*. 2nd ed. Chapman and Hall. London. 255 pp.
- Budi, D. S. 1998. *Pengaruh cekaman air pada fase tumbuh berbeda terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tabela kultivar memberamo. Prosiding Seminar Peningkatan Produksi Padi Nasional*. Bandar Lampung. Hlm 66—71.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practices of Rice Production*. John Wiley & Sons, Inc. Canada. 618 p.
- De Datta SK. 1981. *Principles and practices of Rice Production*. New York. John Wiley & Sons.
- Dumairy. 1992. *Ekonomika Sumber Daya Air*. Penertib BPFE. Yogyakarta.
- Epstein, E. 1972. *Mineral Nutrition of Plant: Principles and perspectives*. USA. 412 pp.
- Gani, J. A., 2000. *Padi Varietas Unggul Baru*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. Mataram.
- Gardner, FP., R. Brent, P. Roger dan L. Mitchell. 1991 *Physiology of Crop Plants*. Herawati Susilo, Penerjemah. Jakarta. Univ. Indonesia pr.
- Hadie, L.E. 1998. *Evaluasi Heritabilitas Beberapa Karakter dan Respon Seleksi “Edible Portion Trait” Pada Populasi Udang galah (*Macrobrachium rosenbergil*)*. Tesis. Program Studi Biologi Program Pascasarjana. Universitas Indonesia. Depok. 37 hal.
- Hakim, N., Y. Nyakpa, A.M. Lubis, S.G. Nugroho, M.R Saul, M.A. Dika, G.B. Hong dan H.H. Baley. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung. 488 hlm.
- Handewi, P., S. Rachman, dan M. Ariani. 2002. *Ketahanan Pangan: Konsep Pengukuran dan Strategi*. Forum Penelitian dan Agro Ekonomi. Puslitbang Sosial Ekonomi Pertanian 20(1): 12-24.
- Heddy, S., W.H. Susanto, dan M. Kurniati. 1994. *Pengantar Produksi Tanaman dan Penanganan Pasca Panen*. PT. Raja Grafindo Persada.
- Helmi. 2003. *Pemberian kompos jerami dan pupuk kandang pada padi sawah*. Dalam: *Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi*. Bambang Suprihatno, A. K. Makarim, I Nyoman Widiarta, Hermanto, dan Agus S. Yahya (eds.). Buku Dua. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. Hlm 425—431.

- Juliardi, Iwan, dan A. Ruskandar. 2006. Teknik mengairi padi: kalau macak-macak cukup, mengapa harus digenang. <http://www.pustaka-deptan.go.id/publikasi/p3213024.pdf>. [18 November 2009].
- Kuswanto, H. 2003. Teknologi Pemrosesan Pengemasan dan Penyimpanan Benih. Kanisius, Yogyakarta.
- Lakitan, B. 1995. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 203 hlm.
- Lakitan, B. 2004. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Ed. 1. Cet. 5. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 203 hlm.
- Las, I. 2002. Alternatif inovasi teknologi peningkatan produktivitas dan daya saing padi. Power Point PPN 2002. Balai Penelitian Tanaman Padi. 2002.
- Macchia, M. Angelini, L.G. and Ceccarini, L. 2001. *Methods to Overcome Seed Dormancy in Ecchinaceae angustifolia*. Scientia Horticultural.
- Manurung, H. 2002. Respon Fisiologis Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa*) pada Lahan Tergenang (Anaerob) dan Lahan Tidak Tergenang (Aerob). Tesis. Program Studi Biologi Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. 64 hlm.
- Mengel, K. and E. A. Kirkby. 1982. *Principles of Plant Nutrition*. 3rd ed. International Potash Institute. Switzerland.
- Mugnisjah, W.Q. dan A. Setiawan. 1995. Pengantar Produksi Benih. PT Raja Grafindo. Jakarta. 603 hlm.
- _____. 2004. *Produksi Benih*. Ed. 1. Cet. 2. Bumi Aksara. Jakarta. 130 hlm.
- Naiola, B. P. 1996. Regulasi osmosis pada tumbuhan tinggi. *Jurnal Hayati*. Vol. 3. No. 1. Hlm. 01—06.
- Nurhayati, T. K., 2005. Kamus Lengkap Bahasa Indonesia. Eska Media, Jakarta.
- Nurita. 2001. Tanggapan Tanaman Padi Terhadap Pemupukan P dan K serta Pemberian Kapur pada Tanah Buka Baru di Lahan Pasang Surut Potensial. Jurnal Wacana Pertanian. Sekolah Tinggi Pertanian Dharma Wacana. Metro. 7 hlm.
- Nurman. 2002. tanggapan Padi Varietas Way Apoburu Terhadap Pemupukan Urea dalam Dua Sistem Olah Tanah di Sabah Balau, Tanjung Bintang,

- Lampung Selatan. Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. 49 hlm.
- Poerwowidodo. 1992. Telaah Kesuburan Tanah. Cet. 10. Angkasa. Bandung. 275 hlm.
- Rauf, A. W., dan Syamsuddin. 1999. Pengkajian Efesiensi Pemupukan KCL Pada Tanaman Padi di Irian Jaya. Lembar Informasi Pertanian (LIPTAN) LPTP Koya Barat. Irian Jaya. No. 05/2000.
- Rauf, A. W., Syamsuddin, T., dan S. R. Sihombing. 2000. Peranan Pupuk NPK Pada Tanaman Padi. Lokakarya Pengkajian Teknologi Pertanian Koya Barat. Irian Jaya. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol 1.
- Saab, In. and M.M. sachs. 1995. Complete DNA and Genomic Sequence Encoding a Flooding Responsive Gene From Maiza (*Zea mays L.*) Homologus To Xylog lucans Endotransglycylase. *Plant Physiol.* 108: 439-440.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih Kepada Benih. PT Grasindo. Jakarta. 144 hlm.
- _____. 1994. Kuantifikasi Metabolisme Benih. PT Grasindo. Jakarta. 144 hlm.
- _____. 1999. *Parameter Pengujian Vigor Benih*. PT Grasindo. Jakarta. 185 hlm.
- Sanchez, P. 1976. *Properties and Management of soil in The Tropics*. John Wiley and Sons. Inc. 411 p.
- Setiobudi, D., Suprijadi, dan Omi Sjahroni. 2003. *Tanggap tanaman padi sawah terhadap pemupukan nitrogen dan selang pemberian air*. Dalam: *Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi*. Bambang Suprihatno, A. K. Makarim, I Nyoman Widiarta, Hermanto, dan Agus S. Yahya (eds.). Buku Dua. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. Hlm 451—465.
- Setyamidjaja, D. 1986. pupuk dan Pemupukan. CV. Simplex. Jakarta. 122 hlm.
- Sirappa, M.P. 2003. Penentuan Batas Kritis dan Dosis Pemupukan Untuk Tanaman Jagung di Lahan Kering pada Tanah tipe Usthorhents. *Jurnal Ilmu Tanah da Lingkungan*. Vol. (3): 25-27.
- Sitompul, S.M dan B. Guritno, 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. UGM-Press, Yogyakarta.
- Somaatmadja S, 1995. Peningkatan Produksi Kedelai melalui Perakitan Varietas. Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

- Soepraptohardjo dan H. Suwardjo. 1988. Tanah dan Potensi Lahan Untuk Tanaman Padi. Bogor. Pusat Penelitian Tanah. Dalam Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Vol 1: 271-293.
- Suciaty, T. 2005. Pengaruh Umur Panen Pada Tiga Kultivar Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Viabilitas Benih. Dalam www.deptan.go.id. Download Tgl 10 Mei 2008.
- Sutopo, T. (1989). Lokakarya Tata Guna Air Pada Kegiatan PTGA. Dinas Pekerjaan Umum. Propinsi Daerah Istimewa Aceh. 29 hal
- Suzanne, E. dan S.R. Hutapea. 1995. Irigasi di Indonesia, Peran Masyarakat dan Penelitian. LP3ES. Jakarta.
- Swastika, D. K. S., J. Wargiono, Soejitno, dan A. Hasanudidin. 2007. Analisis Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Melalui Efisiensi Pemanfaatan Lahan Sawah Di Indonesia. Prosiding Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Hari Pangan Sedunia 2007. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, dan Departemen Pertanian. Volume 5 No. 1, Maret 2007 : 36-52.
- Tatipata, A. 2008. Pengaruh Kadar Air Awal, Kemasan, dan Lama Simpan Terhadap Protein Membran dalam Mitokondria Banih Kedelai. *Bul. Agron.* (36) (31): 8-16.
- Takahashi, N. 1995. Physiology of Dormancy in T. Matsuo, K. Kumanzawa, R. Ishii, K. Ishihara, and H. Hirata. *Science of the Rice Plant*. Volume III. Physiology. Food and Agriculture Policy Research Center.
- Thomas, M.J. Robertson, dan S. Fukai. 2003. Respon Tanaman Kacang-kacangan yang Bersifat Determinate pada Berbagai Kondisi Ketersediaan Air. *Bul. Agron.* (31) (1): 8-14.
- Tisdale, S.L., W.I. Nelson, and J.D. Beaton. 1985. *Soil Fertility and Fertilizers*. Macmillan Publishing Co. New York.
- Wallingford, W. 1980. *Functions of potassium in plants*. In: *Potassium for Agriculture: a Situation Analysis*. Potash & Phosphate Inst. Atlanta.
- Yang, S. F. 1980. Regulation of Ethylene Biosynthesis. *Hort Sci.* 15: 238-243.
- Yuwono, T. 1996. Pengaruh Pupuk Kalium dan Sistem Olah Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). Skripsi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.