

## DAFTAR PUSTAKA

- Allawati. G. 2003. Teknik analisis Kadar Amilosa dalam Beras bulletin teknik pertanian vol. 8. Nomor 2
- Badan Penelitian Tanah. 2011. Sumber Silika untuk Pertanian. Warta Penelitian dan Pengetahuan Penelitian. Bogor. Vol 33 No 33. 25 Hal.
- Darmawan., Kazutake, K., Arsil, S., H, Subagjo., T, Masunaga and T, Wakatsuki. 2005. The Effects of long-Term Intensive Rice Cultivation on the Available Silica Content of Sawah Soils; the Case of Java Island, Indonesia. *Soil Science and Plant Nutrition*, Vol, 52(6). pp: 745-753.
- Darti, E. 1992. Pengaruh Cara Penempatan Pupuk pada Beberapa Varietas Padi Ditanah Kering Terhadap Pertumbuhan dan Produksi [Skripsi] Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 86 Hal.
- Darwis, S. N. 1979. *Agronomi Tanaman Padi*. Lembaga Pusat Penelitian Pertanian. Perwakilan Padang. Jilid I. 86 hal.
- Departemen Pertanian. 1983. *Pedoman Bercocok Tanam Padi*. Palawija dan sayur. Satuan Pengendalian Bimas Jakarta. 281 hal. 65 hal.
- Elfitriana, 2014 Pengaruh Penambahan Sumber Silikon (Si) Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Sawah *Oryza Sativa* Pada Metode SRI
- Gardner, F. P, R, B. Pearce dan R. L. Mitchehell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Penerbit Universitas Indonesia. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. 428 hal.
- Ismunadji, M., Partohardjono. S., Syam. M., Widjono. A. 1988. Hara dan Mineral Tanaman Padi. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. Hal 31.
- Jumin, H.B. 2002. Agroekologi ; Suatu Pendekatan. Raja Grafindo Persada. Jakarta . 154 Hal.
- Kasim, M. 2004. *Manajemen Penggunaan Air: Meminimalkan Penggunaan Air untuk Meningkatkan Produksi Padi Sawah Melalui Sistem Intensifikasi Padi (The System Of Rice Intensification-SRI)*. Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Unand. Padang 2004.
- Makmur A, 1992. Pengantar Pemuliaan Tanaman. Penerbit Bineke Cipta.

- Manurung, S. O dan Ismunadji. 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian Tanaman dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 185 hal.
- Marganti, Susilawati, dan N. Yuliani. 2006. Potensi Sumbangan Hara dalam Budidaya padi Lokal dilahan Pasang Surut. *Ex PLG. Kabupaten Kapuas; Kalimantan Tengah*. Dalam subardjo, D.S, R. Saraswati, H.S.Mamat, N. Sutrisno, D. Setyorini, Wahyunto, Sukarman dan S. Ritung (eds). Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber Daya lahan Pertanian. Bogor. P 319-329.
- Matichenkov, V.V., D. L. Pinsky, and E. A. Bocharnikova. 1995. *Influence of Mechanical Compaction of Soils on the State and Form of Available Silicon*. Eurasian Soil Science. 27 (12) : 58-67.
- Matichenkov, V. V and D. V. Calvert. 2000. *Silicon as a Beneficial Element for Sugarcane*. Journal American Society of Sugarcane Technologist . 22 : 21-30.
- Ridwan. 2000. Pengaruh Populasi Tanaman dan Pemupukan P pada Padi Sawah dengan Sistem Tanam Jajar Legowo. Dalam Prosiding Seminar Nasional 2000. Buku I. BPTP Sukarami. Padang. 62 Hal.
- Roesmarkam, A. dan Yuwono, N.W. 2006. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. 224 hal.
- Setyono dan Suparyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 118 hal.
- Swasti, E. A. A, Syarief, I. Suliansyah dan. E. Putri. 2007. Eksplorasi Identifikasi dan Pemanfaatan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat. Laporan perolehan Program Intensif Riset Desa Tahun 2007. Lembaga Penelitian. Unand
- Takahashi E. 1995. *Uptake Model and Physiological Functions of Silica*. P. 420-433. In : t Matsuo, K. Kumazawa, R. ishii, K. Ishihar Agriculture Research. Center, Tokyo. Hal 198.
- Wardhana, B. 2006. Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Sistem Intensifikasi Padi (SRI). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. 45 Hal.

Winarno,F.G. 1985. Penanganan Limbah Tanaman Pangan. Monografi Pertama Limbah Pertanian. Kantor Mentri Muda Urusan Peningkatan Produksi Pangan. Hal 11-17.

Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. IRRI Los Banos. Laguna. Philippines. Hal 198.

