

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK dan Girisonta. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Penerbit Kanisius Yogyakarta. 172 hal.
- Agrawal, RL. 1997. *Identifying Characteristic Of Crop Varieties*. Science Publishers. Inc. United States Of America. Hal 24-26.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of plant breeding*. John Wiley & Son. 450 p.
- Anonim. 1990. *Budidaya Tanaman Padi*. Kanisius. Jakarta.
- Azrai, H. 2005. *Laporan Tahunan Puslitbang Tanaman Pangan 2000/2001*. Puslitbang. Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 1993. *Padi Buku 2*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. Bogor. 12 hal.
- Balitbang Deptan. 2002. *Pedoman pembentukan komisi daerah dan pengelolaan plasma nutfah*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Deptan.
- Bari, A, S, Musa dan E, Syamsuddin. 1974. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal 1-80.
- Bhuyan N, N. Basanta, K. Borah and R.N. Sarma. (2007). Genetic diversity analysis in traditional lowland rice (*Oryza sativa* L.) of Assam using RAPD and ISSR markers *Current Science*. 93 (7):697-972.
- BPS, 2016. *Mandailing Natal Kab*. Badan Pusat Statistik. Mandailing Natal Dalam Angka 2016.
- Departemen Pertanian, 2003. *Buku Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Deptan. Jakarta.
- Departemen Pertanian, 2006. *Panduan Pengujian Kebaruan, Keunikan, Keceragaman, dan Kestabilan*. Deptan. Jakarta.
- Dirjen Bina Produksi Tanaman Pangan, 2003. *Pedoman Uji Adaptasi dan Observasi Dalam Rangka Pelepasan Varietas Tanaman pangan*. Direktorat Jenderal Bina Produksi Tanaman pangan, Jakarta.
- Fagi. 2001. *Peran Padi Indonesia Sebagai Sumber Daya Genetik Padi Modern*. Badan Litbang Unisri. Surakarta.
- Gardner, Franklin. P R B Pierce. RL Mitchel. 1991. *Fisiologi Tumbuhan Budidaya*. Terjemahan Herawati Susilo. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hanarida, I.S., M. Hasanah, S. Adisoemarto, M. Thohari, A. Nurhadi & I.N. Orbani. (2005). *Seri Mengenal Plasma Nutfah Tanaman Pangan*. Bogor: Komisi Nasional Plasma Nutfah.
- Harahap, Basral Hamidy. Sati Nasution Willeam Iskander (1840-1876): Pelopor Pendidikan dari Sumatera Utara. Situs Resmi Pemkab Mandailing Natal.

- Harahap, Z dan T.S, Silitonga 1998. Perbaikan Varietas Padi. Dalam Padi Buku 2. Puslitbang Tanaman Pangan. Bogor. Hal 335-361.
- Harjadi, S. 1993. *Budidaya Tanaman Pangan Padi Hibrida*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.  
[http : //mandailingnataalkab.bps.go.id/](http://mandailingnataalkab.bps.go.id/)
- Irawan, B. dan K. Purbayanti, 2008.*Karakterisasi dan Kekerabatan Kultivar Padi Lokal*. Universitas Padjajaran. Sumedang.
- IRRI, 2003.Panduan Sistem Karakteristik dan Evaluasi Tanaman Padi. Diterjemahkan oleh: T. S. Silitonga, I. H. Somantri, A. A. Daradjat dan H. Kurniawan. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Jakarta.
- Istiyastuti, dan T. Yanuharso.1996. *Berbudi Daya Aneka Tanaman Pangan* .Trigenda Karya. Bandung. 108 Hal.
- Jusuf, M. 2006. *Metoda Eksplorasi, Inventarisasi, Evaluasi Dan Konservasi Plasma Nutfah*. Pusat Penelitian Bioteknologi, Institut Pertanian Bogor. Bogor. 27 hal.
- Lakitan, B. 2001.*Dasar-dasar Fisiologi Tanaman*.Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Makmur, A. 2005. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Penerbit Rineka Cipta. 79 D.
- Mangoendidjojo,W. 2003.*Dasar-Dasar Ilmu Pemuliaan Tanaman*.Kanisius.Yogyakarta.
- Mishra B, R,K. Singh, & D. Senadhira. (2009). Enhancing genetic resources and breeding for problemsoil [http://www.idrc.ca/en/ev-85296-2011-DO TOPIC.html](http://www.idrc.ca/en/ev-85296-2011-DO_TOPIC.html) (diakses 14 Februari 2009).
- Mugnisjah, W.Q., 1995. Pengembangan Varietas dan Pengadaan Benih Padi Gogo untuk Mendukung Pemantapan Swasembada Beras.Diskusi Pengembangan Teknologi Tepat Guna di Lahan Kering Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan, 27 September 1995.IPB. Bogor.
- Rais, S.A. (2004). *Eksplorasi Plasma Nutfah Tanaman Pangan Di Provinsi Kalimantan Barat*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian Bogor.
- Sadjad, S., 1995.Beberapa Butiran Pemikiran dalam Pengembangan Komoditi Lahan Kering Melalui Benih Bersertifikat.Diskusi Pengembangan Teknologi Tepat Guna di Lahan Kering Untuk Mendukung Pertanian Berkelanjutan, 27 September 1995.IPB. Bogor.
- Silitonga TS.(2008). Konservasi Dan Pengembangan Sumberdaya Genetik Padi Untuk Kesejahteraan Petani.Makalah disampaikan pada Pekan Budaya Padi di Subang Jawa Barat.
- Simposium Pemuliaan Tanaman III. Balai Penelitian Tanaman Pangan.Sukamandi.

- Siregar, Hadrian. 1981. *Budidaya Tanaman Padi Di Indonesia*. Sastra Hudaya. Bogor.
- Siwi, B.H. dan S. Kartowinoto. 1989. Plasma Nutfah Padi. Dalam Padi Buku 2. Badan peneltiandan Pengembangan Pertanian.Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Suhartini, Tintin. (2010). Keragaman Karakter Morfologi Plasma Nutfah Spesies padi Liar (*Oryza Spp*). Buletin Plasma Nutfah 1:17-28.
- Suparyono, Dr Agus Setyono, Dr. 1994. Padi. Penebar Swadaya. Jakarta. 253 hlm.
- Surowinoto. 1982. *Teknologi produksi padi sawah dan gogo*. Fakultas pertanian.IPB. Bogor.
- Sutaryo, B dan Suprihatno, N. 1995.*Evaluasi hasil dan komponen kombinasi hibrida padi turunan beberapa galur pemuliaan baru*.Prosiding.
- Suwarno.2001. *Kemajuan Penelitian dan Produktifitas Benih Padi Hibrida Di Indonesia*. Makalah Penelitian Teknologi Benih Padi Hibrida : 26-27:Sukamandi.
- Swasti, E. A. Syarif, I. Suliansyah, dan N, E. Putri. 2007. *Eksplorasi dan Identifikasi Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Asal Sumatra Barat*. Laporan Penelitian Ristek Tahun I. Lembaga Penelitian Unand. Padang.
- Wahdah, R dan B. F. Langai. 2007. Seleksi Awal Varietas Padi Lokal di Lahan Rawa Pasang Surut Kabupaten Barito Kuala dan Tanah Laut Kalimantan Selatan sebagai Bahan Mutasi. *Jurnal Fakultas Pertanian*. Universitas Lambung Mangkurat. Banjarmasin.

