

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, M., S.H. Sutjahjo, Trikoesoemaningtyas, Y. Jagau. 2005. Pendugaan parameter genetika karakter agronomik padi gogo pada tanah ultisol melalui analisis dialel. *Hayati*, 12 (3).
- Allidawati dan Bambang K. 1989. *Metode Uji Mutu Beras dalam Program Pemuliaan Padi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Hal 363-375.
- Arif, A. B., A. Budiyanto, dan Hoerudin. 2013. Nilai Indeks Glikemik Produk Pangan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya. *J. Litbang Pert.* Vol. 32 No. 3 Hal: 91-99.
- Arifianto, A., D.S. Hanafiah, E.H. Kardhinata. 2015. Uji  $F_1$  dari Persilangan Genotip antara Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L. Merril). Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Medan. *Jurnal Onlie Agroteknologi* Vol. 3, No.3: 1169-1179, Juni 2015.
- Aryana, I. G. P. M. 2009. Korelasi Fenotipik, Genotipik dan Sidik Lintas serta Implikasinya pada Seleksi Padi Beras Merah. *Crop Agro* 1 (2): 1-8.
- Baihaki, A. 2000. *Teknik Rancangan dan Analisis Penelitian Pemuliaan*. Fakultas Pertanian Universitas Padjajaran, Bandung.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2010. *Dekripsi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi, Jawa Barat.
- BAPPENAS. 2000. Padi. (*On-Line*). <http://www.warintek.ristek.go.id/>. Diakses 20 Januari 2016. Hal 1-16.
- Bizeti, H. S., C. G. P. de Carvalho, J. Souza, D. Destro. 2004. Path Analysis Under Multicollinearity in soybean. *Brazillian Archives of Biol. Tech.* J.47(5):669-676.
- BPS. 2013. *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010 – 2035*. Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- BPS. 2015. *Produksi Padi, Jagung, dan Kedelai*. Berita Resmi Statistik No. 62/07/ Th. XVIII, 1 Juli.
- BPS. 2016. Produksi Padi tahun 2015 naik 6,37 persen. (*On-line*). <https://www.bps.go.id/Brs/view/id/1271>. Diakses pada tanggal 5 Mei 2016.
- Chandrasari, S. E., Nasrullah, Sutardi. 2012. *Uji Daya Hasil Delapan Galur Harapan Padi Sawah* (*Oryza sativa* L.). Balai Pengembangan Teknologi Pertanian, Yogyakarta.

- Chozin, M. D. Suryati, M. Taufik, D.W. Ganefani dan Suprapto. 1993. Variabilitas Genetik Tanaman Kedelai. *Kumpulan Makalah Hasil Penelitian Staf Pengajar*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Goldsworthy, P.R. dan N.M. Fisher. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik*. Penerjemah : Tohari. Gadjah Mada University Press. 874 Hal.
- Harahap, Z. dan Silitonga, T. S. 1989. *Perbaikan Varietas Padi*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Hal 335-361.
- Haryanto,T.A.D., Suwarto, and T. Yoshida. 2008. Yield Stability of Aromatic Upland Rice With High Yielding Ability in Indonesia. *Plant Production Science* 11(1) : 96-103.
- Helyanto, B., U. S. Budi, A. Kartamidjaya, D. Sunardi. 2000. Studi parameter genetik hasil serat dan komponennya pada plasma nutfah rosela. *Jurnal Pertanian Tropika* 8(1):82-87.
- Ikehashi, H. and D. Hillekislambers. 1977. Single seed descent with the use of rapid generation advance. "Paper presented at the International Rice Research Conference", 18-22 April 1977.
- Indrasari, S. D. 2006. Kandungan Mineral Padi Varietas Unggul dan Kaitannya dengan Kesehatan. *Iptek Tanaman Pangan* No.1, Hal 88-99.
- Indrasari, S. D., E. Y. Purwani dan D. S. Damarjati. 2009. *Peningkatan Nilai Tambah Beras Melalui Mutu Fisik, Cita Rasa dan Gizi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 565-590.
- IRRI. 2002. *Standart Evaluation System For Rice*, Edition November 2002. Inger Genetic Resource Center IRRI, Philippines. 56 pp.
- Jamilah dan Nuryulsen Safridar. 2012. Pengaruh Dosis Urea, Arang Aktif dan Zeolit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Agrista Vol. 16 No. 3*.
- Jennings, P.R. et al. 1979. *Rice Improvement*. IRRI, Los Banos, Philippines.
- Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003. *Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian, Bogor.
- Kurniawan, D.Y., 2015. Kandungan Protein dan Amilosa Beberapa Galur Padi Sawah dan Korelasinya dengan Karakter Agronomik. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.
- Kush, G. S. 1996. *Prospect and Approach to Increasing the Genetic Yield Potential of Rice*. Book of Abstract of Rice Research in Asia. Progress and Priorities, IRRI, Philippine.

- Kustera, Awang. 2008. Keragaman Genotipe dan Fenotipe Galur-Galur Padi Hibrida Di Desa Kahuman, Polanharjo, Klaten. *Skripsi*. Universitas Sebelas Maret, Fakultas Pertanian, Surakarta.
- Luh, B.S., 1991. *Rice*. Second Edition. Van Nostrand Reinhold, New York.
- Mahakarim AK, Suhartatik E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Balai Besar Tanaman Padi, Subang.
- Makarim, A.K., dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Mangoendidjojo, W. 2003. *Dasar-Dasar Pemuliaan Tanaman*. Kanisius, Yogyakarta.
- Martodireso, S dan W. A. Suryanto. 2001. *Terobosan Teknologi Pemupukan dalam Era Pertanian Organik*. Kanisius, Yogyakarta. Hal 17.
- Nasir, M. 2001. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Departemen Pendidikan Nasional, Jakarta, 325 hal.
- Nazriah, L. 2008. Tanggap Beberapa Varietas Padi Gogo terhadap Interval dan Tingkat Pemberian Air. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Pakpahan, G.T. 2009. Evaluasi Karakter Agronomik beberapa Varietas Tanaman Kedelai (*Glycine max*). *Disertasi Doktor*. IPB, Bogor.
- Perez, C. M. And B. O. Juliano. 1979. Indicator of Eating Quality for Non Waxy Rices. *Food Chem*. 4: 385-386.
- Permadi, K.A. Guswara dan H.M. Toha. 2000. Pengaruh Pupuk Phosmag Plus terhadap Pertumbuhan dan Komponen Hasil dari Hasil Padi Sawah Kultivar IR-64. *Jurnal Ilmial Pertanian Kultura*, Universitas Sumatera Utara 35 (1):41-51.
- Perwira, A.D. 2004. Keragaan Karakter Agronomi Generasi F<sub>3</sub> Enam Persilangan Padi Gogo. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pinaria.A, A.Baihaki, R.Setimihardja, dan A.A. Daradja. 1995. Variabilita Genetik dan Heritabilitas Karakter-Karakter Biomassa 53 Genotipe Kedelai. *Zuriat* 6(2):8-9.
- Prajitno, D., Rudi H. M., A. Purwantoro, dan Tamrin. 2002. Keragaman Genotip Salak Lokal Sleman. *Habitat* 8 (1): 57-65.
- Pramita,O.R., 2015. Tanggap Galur-Galur F<sub>8</sub> Padi Gogo Genjah Berdaya Hasil Tinggi terhadap Empat Taraf Pemupukan. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Fakultas Pertanian, Purwokerto.

- Purnamasari, D. 2015. Karakteristik Agronomi Populasi F<sub>3</sub> Hasil Persilangan Padi Hitam Lokal Purworejo dan Mentik Wangi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Purwani, E. Y., S. Yuliani, S. D. Indrasari, S. Nugraha, dan R. Thahir. 2007. Sifat Fisiko-Kimia Beras dan Indeks Glikemiknya. *Jurnal. Teknol. dan Industri Pangan*, Vol. XVIII No.1 Th. 2007.
- Putra, S.I., Suliansyah dan Ardi. 2010. Eksplorasi Padi Beras Merah di Kabupaten Solok Selatan Provinsi Sumatra Barat. *Jurnal Jerami* (3):3.
- Rachmadi, M., 2000. *Pengantar Pemuliaan Tanaman Membiak Vegetatif*. Laboratorium Pemuliaan Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Ramdani P., Depi. 2012. Keragaan dan Identifikasi Genotip Padi Sawah Toleran terhadap Cekaman Salinitas Tinggi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Winaya Mukti, Tanjungsari.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko, dan B. Hartanto. 2012. Korelasi antar Komponen Hasil dan Hasil Pada Padi Genotip F<sub>5</sub> Keturunan Persilangan G39 X Ciherang. *Prosiding Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan II"*, 27-28 Nopember 2012, Purwokerto.
- Riyanto, A., T. Widiatmoko. 2014. Pembentukan Biji Famili F<sub>2</sub> Guna Perakitan Varietas Unggul Padi Fungsional dengan Indeks Glikemik Rendah dan Tekstur Nasi Pulen. *Makalah Seminar Nasional "Pengembangan Sumber Daya Pedesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan V Tahun 2015*, 19-20 November 2015, Purwokerto.
- Ruswati. 2012. Evaluasi Daya Hasil dan Korelasi Karakter Agronomik dengan Hasil Genotip-genotip Padi Populasi F<sub>4</sub> Hasil Persilangan G<sub>39</sub> dan Mentik Wangi. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Sarwono, J. 2006. Mengenal Korelasi. (*On-line*) <http://www.jonathansarwono.info/korelasi/korelasi.html>. Diakses tanggal 24 Januari 2016.
- Satoto, A. A. Daradjat dan Wahyuni. 2008. Benih dan Varietas Unggul Padi Sawah. *Makalah disampaikan pada TOT SL-PTT Padi Nasional*. Sukamandi 24-29 Maret 2008.
- Siregar, Hardian. 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. PT. Sastra Hudaya, Bogor.
- Sitompul dan Guritno. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press, Yogyakarta.

- Sunarso, E. 2004. Penampilan Karakter Agronomik F<sub>1</sub> Tanaman Padi hasil Persilangan Varieatas Kalimutu, Barito, Atomita 2 dengan Cisadane dibandingkan dengan Tetuanya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Supartopo. 2006. Teknik Persilangan Padi (*Oryza sativa L.*) untuk Perakitan Varietas Unggul Baru. *Buletin Teknik Pertanian* vol. 11 no. 2, 2006 : hal 76 – 80.
- Suprihatno B, A. A. Daradjat, Satoto, Baehaki, Widiarta, Setyono A, Indrasari D. S, Lesmana. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Subang.
- Suryo. 2004. *Genetika*. UGM Press, Yogyakarta.
- Sutarto, B. dan B. Suprihatno. 1996. Variasi Genetik dan Heritabilitas Beberapa Karakter Padi Hibrida. *Jurnal Ilmiah Penelitian Pertanian* 15(3): 166-173.
- Sutaryo, B. dan T. Sudaryono. 2010. Keragaan Fenotip dan Beberapa Parameter Genetik Hasil dan Karakter Agronomi Enam Padi Hibrida di Lahan Kering Masam. *Agrin* Vol. 14, No. 2.
- Syarif, A. A dan Arizal. 1995. Keragaman Genteik serta Heritabilitas Hasil Padi Sawah Dataran Tinggi. *Pemberitaan Penelitian* 24: 9-11.
- Vegara, B. S. 1992. *Rice Plant Growth and Development*. 13p. in Luh, B. S. (ed). Rice Productions: Vol. I. van Nostrand reinhold, New York.
- Wahyuni, A. 2014. Uji Daya Hasil dan Korelasi antar Karakter Empat Belas Genotip Padi Gogo di Kabupaten Purbalingga. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Widowati, S. 2007. Pemanfaatan Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis O. Kuntze*) dalam Pengembangan Beras Fungsional untuk Penderita Diabetes Melitus. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Wirnas, D., Sobir, Surahman. 2005. Pengembangan Kriteria Seleksi pada Pisang (*Musa sp.*) Berdasarkan Analisis Lintas. *Bul. Agron.* 34(1): 19-24.
- Yoshida, S. 1981. *Fundamental of Rice Crop Science*. IRRI. Los Banos. Lagune, Philipines.
- Yulianto, Christien. 2004. Pola Segregasi Karakter Agronomi pada Populasi F<sub>2</sub> Padi Hasil Persilangan antara Padi Toleran Tanah Salin dengan Padi Berdaya Hasil Tinggi. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Zen, S. 2002. Parameter Genetik Karakter Agronomi Galur Harapan Padi Sawah. *Stigma* 10(4):325-330.