

## DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1990. Budidaya Tanaman Padi. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Abdulah, B. 2009. Progress of rice improvement through recurrent selection. Jurnal Agronomi Indonesia V.ol XXXVII NO..3. 188-193.
- Adimiharja, J., J., 2019. Variasi Fenotipik, Genetik, dan Herabilitas Karakter Agronomi Galur F4 Hasil Persilangan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Unggul Lokal. [Tesis] Universitas Lampung.
- Adimiharja, J., J., Kartahadimaja, dan E. E., Syuriani. 2016. Karakter Agronomi Dan Potensi Hasil Galur Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) yang terbentuk pada generasi ke-tiga (F3). Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 17 (1):33-39.
- Arsyad, D.M., M.M. Adie, dan H. Kuswanto. 2007. Perakitan varietas unggul kedelai spesifik Agroekologi, hal 205-226. Dalam: Sumarno, Suyanto, A. Widjono, dan H. Kasim (Eds.). Kedelai: Teknik Produksi dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Aryana, IGP Muliarta, Bambang BS, AA Ketut Sudharmawan dan Sefty Allin. 2015. Hasil dan komponen hasil galur harapan padi beras merah ampibi di lokasi dataran rendah Lombok Barat. Prosiding Seminar Nasional Balai Besar Tanaman Padi, Sukamadi, 19 Agustus 2014.
- Askhary A.F. 2021. Pemuliaan Tanaman Melon Menggunakan Seleksi Silsilah (*Pedigree*) pada Generasi Pertama (F1). Laporan Tugas Akhir.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Lampung (BPS). 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Lampung 2021.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Produksi dan Luas lahan Panen Padi 2020 – 2021.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. Klasifikasi Umur Tanaman Padi.
- Budi, L. S. 2020. Persilangan Alami Pada Perbaikan Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Gontor AGROTECH Science Journal, 6(3), 631-647.
- Carsono, N. 2008. Peran pemuliaan tanaman dalam meningkatkan produksi pertanian di Indonesia. In Makalah disampaikan dalam Seminar on Agricultural Sciences Mencermati Perjalanan Revitalisasi Pertanian,

- Perikanan dan Kehutanan dalam kajian terbatas bidang Produksi Tanaman Pangan, pada tanggal Januari. Makalah.
- Cempaka IG. 2007. Uji Daya Hasil Lanjutan Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Departemen Pertanian. 2003. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Komisi Nasional Plasma Nutfah. Bogor.
- Endrizal dan J. Babihoe. 2010. Pengujian beberapa galur unggulan padi dataran tinggi di Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. JPPTP 13(3):175–184.
- Fatimaaturrohmah, S., Indrastuti, A.R., Soegianto, A., dan Damanhuri. 2016. Uji Daya Hasil Lanjutan Genotip Padi (*Oryza sativa* L.) Hibrida di Dataran Medium. Jurnal Produksi Tanaman. 4(2): 129-136.
- Hafsah, S., Ekasari, R., & Firdaus, F. 2020. Karakterisasi Dan Daya Hasil Lima Genotipe Jagung Manis (*Zea mays* L. var *saccharata*). Jurnal Agrium, 17(2).
- Husna, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR42 dengan Metode SRI (System Of Rice Intensification). Jurnal. Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Vol 9. Hal 2-7.
- Irawan, B., dan Pubayanti, K. 2008. Karakterisasi dan kekerabatan kultivar padi lokal di desa Rancakalong, Kecamatan Rancakalong, Kabupaten Sumedang. In Seminar Nasional PTTI (Vol. 21, p. 23).
- Irwansyah, R. 2018. Uji Daya Hasil Pendahuluan Tujuh Galur Harapan Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) Tipe Tegak Generasi F<sub>7</sub> di Dataran Rendah. Skripsi.
- Kaihatu, SS. 2015. Kajian adaptasi beberapa varietas unggul unggul jagung di Kabupaten Maluku barat daya (MBD). Jurnal Ilmu Pertanian. 27 (1): 8-14. ISSN 0854-9028.
- Kartahadimaja, J,. 2011. Lok Book Penelitian jangka panjang. Politeknik Negeri Lampung. Tidak di publikasikan.
- Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 122/Kpts/TP.240/2/2003 tentang Pelepasan Galur Harapan Padi Sawah Aromatik BP50F-MR-30-5 sebagai Varietas Unggul dengan nama Gilirang.

- Keputusan Menteri Pertanian Nomor : 126/Kpts/TP.240/2/2003 tentang Pelepasan Galur Harapan Padi Sawah Lokal Rojolele sebagai Varietas Unggul dengan nama Rojolele.
- Khafiya, N. 2015. Pengujian Daya Hasil Pendahuluan Galur-Galur Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Hasil Kultur Antera. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Krismawati, A, dan Sugiono. 2016. Potensi hasil galur-galur harapan padi hibrida di lahan sawah Kabupaten Malang , Provinsi Jawa Timur. Buletin Plasma Nutfah. 22(1): 21–30.
- Mahmud, Y dan Purnomo. S.S. 2014. Keragaan Agronomis Beberapa Varietas Unggul Baru Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Pada Model Pengelolaan Tanaman Terpadu. Jurnal Ilmiah Solusi. 1 (1): 1-10.
- Mareza, I., Darmadi, D. 2017. Eksplorasi, Inventarisasi, Koleksi dan Pemanfaatan Padi Gogo Lokal Varietas Tangse di Kabupaten Pidie. Prosiding Seminar Nasional Biotik 2015.
- Marlina, S. 2019. Potensi Hasil Lima Galur Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi KeLima Dan Ke-Enam. Politeknik Negeri Lampung. Laporan.
- Muttaqien, M. I., dan Rahmawati, D. 2019. Karakter Kualitatif dan Kuantitatif beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap cekaman salinitas (NaCl). Agriprima, Journal of Applied Agricultural Sciences, 3(1), 42-53.
- PP, A. A., Sugiono, D., Muhammad, S. I., & Dewi, I. S. 2020. Keragaan Agronomi dan Potensi Hasil Beberapa Galur Padi (*Oryza sativa* L.) Dihaploid Hasil Kultur Antera di Kabupaten Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 5(2), 57-65.
- Peng, S., S.Khush, G., Virk, P., Tang, Q., Zou, Y., 2008. *Progress in ideotype breeding to increase rice yield potential*. F. Crop. Res. 108, 32–38. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.fcr.2008.04.001>.
- Purnamaningsih, L.S; Arifin,K dan Utami, M.D. 2010. Adaptasi enam genotip padi lokal pada lingkungan pemupukan organik dan anorganik. Prosiding Seminar Nasional Balai Besar penelitian Padi, Badan Litbang Pertanian. Sukamandi. Hal. 89-101.
- Putra, S., Suliansyah, I dan Ardi. 2009. Eksplorasi dan Karakterisasi Plasma Nutfah Padi.
- Rahmah, R., dan H. Aswidinnoor. 2013. Uji Daya Hasil Lanjutan 30 Galur Padi Tipe Baru Generasi F6 Hasil dari 7 Kombinasi Persilangan. *Bul. Agrohorti* 1 (4) : 1 -8 (2013).

- Sa'diyah, H., R. Sitaresmi, D.F. Hadi. 2014. Karakterisasi Galur Harapan Padi Sawah Hasil Penelitian Konsorsium Padi Nasional. *Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik*. 16(3): 164-167.
- Sembiring, H. 2010. Ketersediaan inovasi teknologi unggulan dalam meningkatkan produksi padi menunjang swasembada dan ekspor. Dalam : Suprihatno, B; A.A. Daradjat, Satoto, SE, Baihaki dan Sudir (Eds). *Inovasi teknologi padi untuk mempertahankan swasembada dan mendorong ekspor beras. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Padi 2009*. Buku 1.
- Syekhfani. 2013. Padi (*Oryza sativa* L.) *Lecturer Blog. Weblog*. Dosen Universitas Brawijaya. Malang.
- Simanulang, Z.A. 2001. Kriteria seleksi untuk sifat agronomis dan mutu. Pelatihan dan Koordinasi Program Pemuliaan Partisipatif (*Shuttle Breeding*) dan Uji Multilokasi. Sukamandi 9–14 April 2001. Balai Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Siregar A Z, Tulus T, Lubis K S. 2021. Penggunaan pestisida nabati mengendalikan hama padi merah (*Oryza nivara* L.) di Dusun Soporaru, Tapanuli Utara, Sumatera Utara. *Jurnal Agrifor*, 20(1), 91–104.
- Suardi, D. 2002. Perakaran Padi Dalam Hubungannya dengan Toleransi Tanaman Terhadap Kekeringan dan Hasil. *Jurnal*. Balai Penelitian Bioteknologi dan Sumber Daya Genetik Pertanian.
- Sudarka, W., Sarwadana, S. M., Wijana, I.G., dan Pradnyawati, N.M. 2009. Pemuliaan Tanaman. Program Studi Agronomi. Universitas Udayana.
- Sudarna. 2012. Teknik Pengujian Daya Hasil Lanjutan Beberapa Calon Varietas Harapan Padi Sawah Tipe Baru. *Buletin Teknik Pertanian* 15 (2) : 48-51.
- Suhartatik, E. dan Karim Makarim, A. 2009. *Morfologi Dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi. Subang.
- Suparyono dan A. Setyono. 1993. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suparyono, Dr dan Agus Setyono. Dr. 1994. *Padi*. Penebar Swadaya. Jakarta. 253 hlm.
- Susanto, U., A.A. Daradjat, dan B. Suprihatno. 2003. Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22(3)(3), pp. 125– 131.
- Syahputra B S A, Tarigan R R A. 2019. Efektivitas waktu aplikasi PBZ terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi dengan sistem integrasi padi–kelapa sawit. *Jurnal Agrium*, 22(2), 123–127.
- Syukur M., S. Sujiprihati dan R. Yunianti,. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Sadaya: Jakarta. Halaman 73 dan halaman 110-112.

- Syukur, M., Sriani Sujiprihati., Rahmi Yunianti. 2018. Teknik Pemuliaan Tanaman. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syukur. M., Sujiprihati. S dan Yuniawati. R. 2015. Teknik Pemuliaan Tanaman. Jakarta [ID]: Penerbit Swadaya.
- Syuriani, E.E., R. Wentasari, dan J. Kartahadimaja. 2013. Uji Daya Hasil Sepuluh Galur Baru Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Rakitan Politeknik Negeri Lampung. Jurnal Pertanian Penelitian Terapan. 13 (3): 174-179.
- Tampoma, W. P., T., Nurmala, dan M. Rachmadi. 2017. Pengaruh Dosis Silika Terhadap Karakter Fisiologi dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*) Kultivar Lokal Poso (Kultivar 36-Super dan Tagolu). *Jurnal Kultivasi* 16(2):320-325.
- Ujianto, L., Idris dan U. M. Yakop. 2012. Kajian heritabilitas dan heterosis pada persilangan antara kacang tunggak dengan kacang panjang. Buletin Plasma Nutfah. 18 (1) : 9-17.
- Yanti, D.R. 2021. Potensi Hasil Enam Galur Padi (*Oryza sativa L.*) Hasil Persilangan Varietas Rojolele X Gilirang. Laporan Tugas Akhir.
- Yusuf, A dan Harnowo D. 2010. Teknologi Budidaya Padi Sawah Mendukung SIPTT. BTPT, Sumatera Utara.