

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo. 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. *J. litbang Pertanian*. 27 : 1-9.
- Abidin. 2014. *Agronomi Tanaman Pangan Jilid I : Teori Pertumbuhan dan Meningkatkan Hasil Padi*. Lembaga Penelitian Pertanian. Padang. Hal 12.
- Allard, R.W. 1960. *Principles of Plant Breeding*. Jhon Wiley and Sons Inc: New York
- Aribawa, 2012. Pengaruh sistem tanam terhadap peningkatan produktivitas padi di lahan sawah dataran tinggi beriklim basah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bali. Denpasar. [Http//pertanian.trunojoyo.ac.id](http://pertanian.trunojoyo.ac.id). Hal 32
- Asmarani, M. 2017. Analisis Adaptasi Padi Sawah Beras Merah yang Digogokan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung. Hal 13
- Badan Litbang Pertanian. 2013. *Jajar Legowo*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian. Hal 4-16
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. [Info.@litbang.pertanian.go.id](mailto:info@litbang.pertanian.go.id).
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2015. *Pengertian Umum Varietas, Galur, Inbrida, dan Hibrida*. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id>.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. Hama Walang Sangit pada Pertanaman Padi.
- Begum, H.A., and M.A Sobhan,. 1991. *Genetic variability, Heritability and Correlation Studies in Corchorus Capsularis* L.B.J. Jole. *Fib.Res*. Hal 70.
- Cempaka. I. G. 2007. Uji Daya Hasil Lanjutan Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Cilacap, Jawa Tengah. Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor. Hal 11
- Daryanto, A. S. Sriani., S. dan Muhamad. 2010. Studi Heterosis dan Daya Gabung Hasil Persilangan Half Diallel Cabai (*Capsicum annum* L). Makalah Seminar Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor. Hal 4
- Dalimunte, H.H. 2010. Uji Daya hasil dan Mutu 5 Kultivar Padi Beras Merah Lokal (*Oryza sativa* L.). Di Dataran Rendah [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang. Hal 20.

- Diptaningsari, D. 2013. Analisis Keragaman Karakter Agronomis dan Stabilitas Galur Harapan Padi Gogo Turunan Padi Lokal Pulau Buru Hasil Kultur Antera. [Disertasi]. Bogor: Progam Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Hal 445
- Falconer, D.S. 1981. Introduction to Quantitative Genetics. Longman, London and New York.
- Ferh WR. 1987. *Principles of Cultivar Development. Volume I*. New York (GB):Mc. Graw Hill Book Company. 536 p.
- Hadi, B. E. 2013. Kajian Morfologi Tanaman Padi Beras Merah di Wilayah Surakarta. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta. Hal 4
- Harahap, Z., dan T.S. Silitinga. 1989. *Perbaikan Varietas Padi*. Dalam M. Ismunadji, M. Syam, dan Yuswadi (Ed) Pada Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor. Hal 335-362.
- Hikmah, D. 2015. Penamapilan Fenotipik Lima Populasi F2 bersegregasi Turunan dari persilangan Padi Merah Lokal Sumatra Barat. [Skripsi]. Agroekoteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Hal 25.
- Hasanah, I. 2007. *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. Hal 68.
- Husana, Y. 2010. Pengaruh Penggunaan Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi. Hal 31.
- IBPGR. 1980. *Descriptors for Rice Oryza sativa L.* International Board for Plant Genetic Resources. IRRI. Manila, Phillipines.
- Indra, M. S. P. 2016. Penampilan Generasi F5 Hasil Seleksi *Pedigree* Untuk Mendapatkan Galur-Galur Harapan Padi Merah Tipe Baru. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Hal 30-45
- Jannah, A. Y. S., Rahayu, K., dan Sulanjari. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza sativa L.*) Varietas Ciherang pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik Dan Pupuk Kandang Ayam. Diakses 12 Desember 2016. Hal 24.
- Karokaro S. 2014. *Pengaturan Jarak Tanam padi (Oryza sativa L.) pada Sistem Tanam Jajar Legowo*. Minahasa Selatan. Hal 2.
- Knight, R. 1979. *Quantitative genetic statistics and plant breeding*. In: R, Knight (ed). *Plant Breeding*. Brisbane. Australian Vice-Chancellors Committe. 41-76p.

- Kuswara, E., dan Alik, S. 2003. Dasar Gagasan dan Praktek Tanaman Padi Metode SRI. KSP Mengembangkan Pemikiran untuk Membangun Pengetahuan Petani Jawa Barat. Hal 16
- Lubis, K., S. H. Sutjahjo., M. Syukur dan Trikoermaningtyas. 2014. Pendugaan Parameter Genetik dan Seleksi Karakter Morfosiologi Galur Jagung Introduksi di Lingkungan Tanah Masam. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 33 (2): Hal 122-128.
- Mahmud, Y dan S.S. Purnomo. 2014. Keragaman Agronomi Beberapa Varietas Unggul Baru Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Model Pengelolaan Tanaman Terpadu. *J. Ilmiah Solusi* 1 (1): 1-10.
- Maisura. 2001. Perbaikan Varietas Padi Gogo Pada Lahan Kerimg Marjinal. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Litbang Pertanian. Hal 26
- Manurug, S.O. dan Ismunadji. 1998. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55-102.
- Masdar. 2006. Pengaruh Jumlah Bibit per Titik Tanam dan Umur Bibit Terhadap Pertumbuhan Reproduksi Tanaman Padi Pada Irigasi Tanpa Penggenangan. *Jurnal Dinamika Pertanian* 21 (2) : 121-126.
- Masdar. 2007. Interaksi jarak tanam dan jumlah bibit per titik tanaman pada sistem intensifikasi padi terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman. *Jurnal Akta Agrosia*, Edisi Khusus (1): 9298. Hal 32
- Mildaerizanti. 2008. Keragaan Beberapa Varietas Padi Gogo Di Daerah Aliran Sungai Batang hari. Deptan.go.id. Hal 45
- Murdaningsih, H.K., A.Baihaki, G Satari, T. Danakusuma, dan A.H. Permadi.1990. Variasi genetik Sifat-Sifat Tanaman Bawang Putih di Indonesia. *Zuriat*, 1 (1) : 32-36
- Novita, D.S dan Sumardi. 2014. Pengujian Berbagai Tipe Tanam Jajar Legowo terhadap Hasil Padi Sawah. Fakultas Petanian. Universitas Bengkulu. Hal 4
- Paat A. 2015. Respons pertumbuhan dan produksi padi sawah metode SRI (*System of Rice Intensification*) terhadap pemberian pupuk organik dan anorganik. Fakultas Pertanian Universitas Samratulangi. Hal 23
- Poehlman, J.M. & D.A. Sleper. 1996. *Breeding Field Crops* (Ed 4). Iowa State University Press, Iowa.
- Putra P. A., Yunus, A., Samanhudi. 2017. Hasil Padi Hibrida Genotipe T1683 pada Berbagai Dosis Pupuk NPK. *Agrotech Res J* 1(2) : 24 – 28

- Reza, M. 2012. Evaluasi Kandungan Antosianin, Amyloosa dan serat beberapa kultivar padi beras merah (*Oryza sativa L.*). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang. Hal 5.
- Rimbawan, S. A. 2004. *Indeks Glikemik Pangan*. Penebar Swadya. Jakarta. Hal 27
- Rozen, N., dan Kasim, M. 2018. *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI*. Rajawali Pers. Depok. Hal 8.
- Ruchjaningsih, R. Setiamihardja, M. H. Karmana dan W. M. Jaya. 2002. Efek Mulsa pada Variabilitas Genetik dan Heritabilitas Ketahanan Terhadap *Ralstonia Solanacearum* pada 13 Genotipe Kentang di Dataran Medium Jatinangor. *Jurnal Zuriat* 13 (2): 73-80.
- Saefudin dan E. Wardiana. 2011. Pendugaan Parameter Genetik dan Korelasi Beberapa Karakter Vegetatif Jambu Mete Populasi Sumba Barat Daya. *Buletin RISTR* 2 (3): 369-376.
- Safitri, H. 2010. Kultur antera dan evaluasi galur haploid ganda untuk mendapatkan padi gogo tipe baru [TESIS].Bogor (ID). Institut Pertanian Bogor. Hal 25
- Singh, R.K., dan B.D. Chaudhary. 1979. *Biometrical Methods in Quantitative Genetic Analysis*, Kaliyani Publisher. New Delhi
- Siregar, H., 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya, Bogor. Hal 45
- Sohel, M.A.T., M.A.B. Siddique., M. Assaduzzaman, M.N. Alam dan M.M. Karim. 2009. *Varietal Performance Of Transplantaman Rice Under Different Hill Densitish*. *Bangladesh J. Agril. Res* 34(1) : 33-39 hal.
- Sugeng, H. 2001. *Bercocok Tanam Padi*. Aneka Ilmu. Semarang. Hal 27.
- Suharso. 2014. Pengaruh Sistem Tanam Jajar Legowo dan Macam Varietas terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*). Fakultas Pertanian.Universitas Islam Darul Ulum Lamongan. Hal 30
- Suhartini, T. 2010. Keragaman Karakter Morfologis Plasma Nutfah Spesies Padi Liar (*Oryza sativa L.*). *Buletin Plasma Nutfah* 16 (1): 17-28.
- Suhartono, Azwir dan Tanjung A. 1995. Penampilan galur-galur harapan dan introduksi kacang tanah (*Arachis hypogaea*) di lahan kering masam. Prosedur Simposium Pemuliaan Tanaman III. Perhimpunan Ilmu

- Pemuliaan Tanaman Indonesia. Komisariat Daerah Jawa Timur. Hal 251-257.
- Suliantini, R. Gusti, W. Teguh, dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *J.Crop Agro* 4 (2) : 43-48.
- Sulistiyawati, E. dan R. Nugraha. 2010. Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. [www.google.com](http://www.google.com). Diakses 31 Januari. Hal 24
- Swasti, E., K. Sayuti, A. Kusumawati, N. E, dan Putri. 2017. Kandungan Protein dan Antosianin Generasi F4 Turunan Persilangan Padi Merah Lokal Sumatera Barat Dengan Varietas Unggul Fatmawati. *J. Floratek* 12 (1): 49-56.
- Swasti, E. 2012. *Pengantar Pemuliaan Tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 10
- Swasti, E. Yusniwati., K. dan Sayuti. 2019. Evaluasi Kandungan Nutrisi Galur-galur Harapan Tipe Baru Turunan Persilangan Padi Merah Kultivar Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Padang. Hal 12
- Swasti, E.A. Syarif, I. Suliansyah dan N. E. Putri. 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemanfaatan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat. Laporan Penelitian Program Intensif Riset Dasar Tahun 2007. Lembaga Penelitian. UNAND. Padang. Hal 13
- Swasti, E. Yusniwati. dan Syarif, A. 2019. Uji Daya Hasil Pendahuluan Galur-Galur Harapan Padi Merah Pada Lahan Sawah Di Kota Padang. Laporan Akhir Tahun. SKIM Riset Terapan. LPPM Universitas Andalas. Padang. Hal 27
- Syukur, M. S. Sujiprihati, R. dan Yunianti. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 73 dan Hal 110-112.
- Vergara, B. S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. (Terjemahan Bahasa Inggris). Departemen Pertanian. Jakarta. 221 hal.
- Wahyudi, T. 2017. Penampilan Galur – Galur Harapan Padi Merah (*Oryza sativa* L.) Hasil Persilangan Kultivar Karajut dengan Varietas Unggul Fatmawati Pada Lahan Sawah Di Kota Solok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Hal 14

- Wahyuni, H. 2017. Variabilitas dan Heritabilitas Generasi F3 Hasil Seleksi Pedigree Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati Menggunakan Rancangan Augmented. [Skripsi]. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Hal 20-48
- Wahyuni, H. 2018. Pendugaan Parameter Genetik Generasi F4 Hasil Seleksi Pedigri Persilangan Padi Merah Silopuk dengan Varietas Unggul Fatmawati. [Tesis]. Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas. Hal 21-40
- Yoshida, S. D., Forno, J. H., Cock, K. A., dan Gomez. 1976. Fundamental of Rice Science. International Rice Research Institute, Manila, Philippines
- Yuniati P.M. 2012. Perkembangan Penelitian Pembentukan Galur Mandul Jantan pada Perakitan Padi Hibrida. Instalasi Penelitian Padi Muara, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. J. Litbang Pert. Vol. 31 No. 4 Desember 2012: 162-168
- Yuwono. D. 2005. *Kompos*. Penebar Swadaya. Jakarta. Hal 4
- Zent, S. Zarwan, H. Bahar, Dasmal, F. Artiati. Aswandi dan Taufik. 2002. *Pengkajian Varietas Padi Sawah Spesifik Prefensi Konsumen Sumatera Barat*. Balai Pengkajian Teknologi Sumatera Barat. Departemen Pertanian. 109 hal.
- Zudri, F. 2017. *Pengaruh Waktu Penggenangan Pada Metode SRI-Jarwo Terhadap Hasil Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. [Thesis]. Fakultas Pertanian, Universitas Andalas, Padang. 111 Hal.

