

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W., Riadi, M., dan Ridwan, I. 2018. Respon tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai system tanam legowo. *Jurnal Penelitian dan Perkembangan Agrokompleks*, 45-55
- Abdullah, B. 2009. Perakitan dan pengembangan varietas padi tipe baru. *Padi buku*, 2.
- Abdullah, B., Tjokrowidjojo, S., dan Sularjo, S. 2008. Perkembangan dan prospek perakitan padi tipe baru di Indonesia.
- Abidah, H. N. 2018. Uji Keberhasilan Silang Balik Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi Backcross 1 (BC1) Dengan Tetua Padi Gogo (*Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya*).
- Afifah, Z., Carsono, N., Sari, S., dan Anas, A. 2020. Uji Daya Hasil dan Seleksi Famili Padi Generasi F4 dan F6 Hasil Persilangan Sintanur x PTB 33 dan Pandanwangi x PTB 33 di Jatinagor. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 4(1), 28-34.
- Amrullah, A., Sopandie, D., Sugianta, S., dan Junaedi, A. 2014. Peningkatan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian nano silika increased productivity of rice plants (*Oryza sativa* L.) through the application of nano silica. *Jurnal Pangan*, 23(1), 17-32.
- Anggraeni, M., Sugiono, D., Samaullah, M. Y., Susanto, U., Rohaeni, W. R., Wening, R. H., dan Imamuddin, A. 2021. Keragaan Agronomi Galur-Galur Padi (*Oryza Sativa* L.) Kandungan Zn Tinggi Di Dataran Medium. *Jurnal Agronida*, 7(2), 54-62.
- Azalika, R. P., Sumardi, S., dan Sukisno, S. 2018. Pertumbuhan dan hasil padi sirantau pada pemberian beberapa macam dan dosis pupuk kandang. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1), 26-32.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi 2021.
- Belanger, F. C., K. A. Plumley., P. R. Day., And W. A. Meyer. 2003. Interspecific Hybridization As A Potential Method For Improvement Of Agrostis Species. *Journal Of Agricultural Reseach*. 43(6): 2172-2176.
- Berger, J. D., Speijers, J., Sapro, R. L., and Sood, U. C. 2007. Genotype by environment interaction and chickpea improvement. Chickpea Breeding and Management. Yadav SS, Redden RJ, Chen W, Sharma B (eds), CAB International, 617-629.

- Budi, L. S. 2020. Persilangan Alami Pada Perbaikan Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). 6(3), 631–648.
- Dewi, I. S., Ambarwati, A. D., Apriana, A., Sisharmini, A., Somantri, I. H., Suprihatno, B., dan Ridwan, I. 2012. Pembentukan genotipe padi berumur sangat genjah melalui kultur antera. *Buletin Plasma Nutfah Vol, 18*(2).
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., dan Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai pola jarak legowo dan jarak tanam. *Agroland: Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian, 24*(1), 27-35.
- Dulbari, D., Saâ, N., Kamal, M., dan Tianigut, G. 2018. Karakter Agronomi dan Potensi Hasil 10 Genotipe Padi Tipe Baru pada Dua Lingkungan Tumbuh Berbeda. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, 18*(1), 24-32.
- Garfansa, M. P., Rohmah, M., dan Awidiyantini, R. 2022. Pertumbuhan Dan Produksi Padi Beras Merah Varietas Inpari Arumba Pada Lahan Kering Dan Lahan Basah. *Jurnal Pertanian, 13*(1), 25-32.
- Hajar, S. 2021. Skripsi: Karakterisasi Segregan Padi (*Oryza sativa* L.) Generasi Ke-5 Hasil Persilangan Gilirang X BTN (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Husna, Y., Ardian. 2010. Pengaruh penggunaan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) Varietas IR 42 dengan Metode SRI (*System of Rice Intensification*). *J. Jurusan Agroteknologi. 9*(1): 21-27.
- Irawan, B. 2004. Dinamika produktivitas dan kualitas budidaya padi sawah. dalam Ekonomi Padi dan Beras Indonesia. Badan Litbang Pertanian. Deptan, 435.
- Kartahadimaja, J. 2021. Beberapa galur baru hasil seleksi *Pedigree* generasi ke-7 (F7), hasil persilangan *single cross*. *Log Book Penelitian*. Tidak dipublikasikan
- Kurniawan, N. 2020. Lta: Efek Heterosis Galur Padi (*Oryza sativa* L.) Baru Persilangan Varietas Gilirang Dan Lokal Btn (*Doctoral Dissertation, Politeknik Negeri Lampung*).
- Kuswanto, A. K., Soetopo, L., dan Hadiastono, T. 2005. Uji Daya Hasil Pendahuluan dan Seleksi Ketahanan Galur-Galur Harapan Kacang Panjang Unibraw Terhadap CABMV. *Publikasi Penelitian Hibah Bersaing XI/3, 2*.
- Makarim, A. K., dan Suhartatik, D. E. 2009. Morfologi dan fisiologi tanaman padi. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 295-330*.

- Pratiwi, S. H. 2016. Growth and Yield of Rice (*Oryza sativa* L.) on various planting pattern and addition of organic fertilizers. *Gontor AGROTECH Science Journal*, 2(2), 1-20.
- Rembang, J. H., Rauf, A. W., dan Sondakh, J. O. 2018. Karakter morfologi beberapa padi sawah lokal di lahan petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah Vol*, 24(1), 1-8.
- Romdon, A. S., Kurniyati, E., Bahri, S., dan Pramono, J. 2014. *Kumpulan deskripsi varietas padi*. BPTP Jawa Tengah.
- Rozen, N. dan Kasim, M., 2018. Teknik budidaya tanaman padi metode SRI (The System of Rice Intensification).
- Sari, D. N. 2022. Produktivitas dan Karakteristik Enam Galur Padi (*Oryza sativa* L. ) Persilangan Varietas Gilirang dan BTN Rakitan Politeknik Negeri Lampung.
- Sari, M. F., Kartahadimaja, J., Budiarti, L., dan Ahyuni, D. 2021. Pendugaan Keragaman Genetik Berdasarkan Komponen Hasil pada Beberapa Galur Padi (*Oryza sativa* L.). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 3(1), 1-10.
- Satria, B., & Harahap, E. M. 2017. Peningkatan Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Sistem Tanam: The increased productivity of paddy (*Oryza sativa* L.) by application some distance planting and cropping system. *Jurnal Agroekoteknologi*, 5(3), 629-637.
- Selvia, I. N. 2021. Program Studi Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sumatra Utara Medan. Daiktat Pemuliaan Tanaman.
- Silitonga, T. S., Somantri, I. H., Daradjat, A. A., Kurniawan, H., Moeljopawiro, S., Suprihatno, B., dan Orbani, I. N. 2003. Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. *Badan Litbang Pertanian. Komisi Nasional Plasma Nutfah, Jakarta*.
- Sudarna. 2010. Teknik Pengujian Daya Hasil Lanjutan Beberapa Galur Harapan Padi Sawah Tipe Baru. *Bul. Teknik Pertanian*. 15(2): 48-51.
- Sugita, P., Wijana, G., dan Suada, D. I. K. 2018. Uji Adaptasi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Galur Harapan terhadap Hasil dan Ketahanan Penyakit Tungro di Subak Lembang, Desa Takmung, Kabupaten Klungkung. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science*, 8(1), 81-92.

- Supriyanti, A., Supriyanta, S., dan Kristantini, K. 2015. Karakterisasi Dua Puluh Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*, 4(3), 29-41.
- Syuriani, E., Kartahadimaja, J., Sari, M. F., Dan Hakim, N. A. 2022. Heritabilitas Karakter Fenotipik Dan Potensi Hasil Galur Padi Generasi F5. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(1), 106-114.
- Wangiyana, W., Laiwan, Z., dan Sanisah. 2009. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya “SRI (*system of rice intensification*)” pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. *Crop Agro Vol. 2 No. 1*. Hal 70-78.
- Wening, R. H., dan Susanto, U. 2014. Skrining plasma nutfah padi terhadap cekaman kekeringan. *Widyariset*, 17(2), 193-203
- Yulina, N., Ezward, C., dan Haitami, A. 2021. Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan Dan Bobot Panen Pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 15-24.