

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W., Riadi, M., dan Ridwan, I. 2018. Respon tiga varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada berbagai sistem tanam legowo. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks*. 45-55.
- Abdullah, B. 2008. Process of rice through recurrent selection. *J. Agron. Indonesia*. 37 (3): 188-193.
- Afshar, P., Mohammadi, A., dan Plataniotis, K. N. 2018. Brain tumor type classification via capsule networks. In 2018 25th IEEE international conference on image processing (ICIP) (pp. 3129-3133). IEEE.
- 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.
- Aryana, I. G. P. M. 2009. Adaptasi dan Stabilitas Hasil galur-galur padi beras merah pada tiga lingkungan tumbuh. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 37 (2): 95-100.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas Panen dan Produksi Padi Indonesia Tahun 2021. Diakses pada tanggal 21 November tahun 2021. Pada: <http://www.bpsb.go.id>.
- Belanger, F. C., K. A. Plumley., P. R. Day., dan Meyer. W. A 2003. Interspecific hybridization as A potential method for improvement of agrostis Species. *Journal Of Agricultural Reseach*. 43 (6): 2172-2176.
- Garfansa, M. P., Rohmah, M., dan Awidiyanti, R. 2022. Pertumbuhan dan produksi padi beras merah varietas inpari arumba pada lahan kering dan lahan basah. *Jurnal Pertanian*. 13 (1): 25-32.
- Gusmiatun, G., Palmasari, B., dan Taufink, E. 2022. Peningkatan produksi beberapa varietas padi dengan sistem tanam yang berbeda di lahan sawah rawa lebak. *Jurnal Klorofil*. 17 (1): 31-37.
- Hamdani, K. K. dan Haryati, Y. 2021. Comparison of yield among different high yielding varieties of wetland rice. *Agric*. 33 (1), 57-66.
- Husna, Y. dan 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.

Jaenuristy, D. N., Azizah, E., Samaullah, M. Y., Harmansis, A., dan Pramudyawardani, E. F. 2022. Keragaan agronomi galur-galur padi (*Oryza sativa* L.) dengan Potensi hasil tinggi di dataran rendah Sukamandi. *Agrikultura*. 33 (2), 189-199.

Kartahadimaja, J. 2021. Beberapa galur baru hasil seleksi *Pedigree* generasi ke-7 (F7), hasil persilangan *single cross*. *Log Book Penelitian*. Tidak dipublikasikan

Kartahadimaja, J. dan Syuriani, E.E. 2019. Uji multilokasi sepuluh galur padi untuk menghasilkan varietas unggul baru. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* 17 (3): 175-185.

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.

Nawawi, M.F.R. dan Damanhuri. 2021. Uji daya hasil labu (*Cucurbita moschata* Duch.) tipe crookneck di dataran menengah. *Jurnal of Agricultural Science*. 6 (1): 30-37.

Penelitian dan Pengembangan. 2014. Kumpulan Deskripsi Varietas Padi. Balai Penelitian Tanaman Padi, 261.

Purnamaningsih, R. 2006. Induksi kalus dan optimasi regenerasi empat varietas padi melalui kultur in vitro. *Jurnal Agro Biogen* 2 (2):74-80.

Purwanto, E., Rauf, A., dan Made, U. 2017. Uji pola jajar legowo pada beberapa varietas padi sawah (*Oryza sativa* L.) Budidaya Sri. *Agritekbis: E-jurnal ilmu pertanian*. 5 (6), 653-660.

Rahmah, R. dan Hajria l Aswidinnoor. 2013. Uji daya hasil lanjutan 30 galur padi tipe baru generasi F6 hasil dari 7 kombinasi Persilangan”.*Bul. Agrohorti* 1 (4) : 1 – 8

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. 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 PoliteknikNegeri 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.
- Sarjana, W. E. 2010. Keragaman Fenotip Dan Daya Hasil Beberapa Galur Padi Inbrida (*Oryza Sativa L.*) di Desa Purwasuman Masaran Sragen dan Desa.
- Satria, B. dan 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.
- Sudarna. 2010. Teknik pengujian daya hasil lanjutan beberapa galur harapan padi sawah tipe baru. *Bul. Teknik Pertanian*. 15 (2): 48-51.
- Supriyanti, A., Supriyanta, S., dan Kristamtini, K. 2015. Karakterisasi dua puluh padi (*Oryza sativa L.*) lokal di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Vegetalika*. 4 (3): 29-41.
- Sutaryo, B. dan Samaullah, M. Y. 2007. Penampilan hasil dan komponen hasil beberapa galur padi hibrida japonica. *Apresiasi hasil penelitian padi*. 657-685.
- Syukur, M., Sujiprihati. S., dan Yunianti. R. 2018. *Teknik Pemuliaan Tanaman* (Edisi Revisi). Cetakan ke-tiga. Jakarta: Penebar Swadaya. 348hlm.
- Syuriani, E.E., R. Wentasari, R., dan Kartahadimaja, J. 2013. Uji daya hasil sepuluh galur baru tanaman padi (*Oryza sativa L*) Rakitan PoliteknikNegeri Lampung. *Jurnal Pertanian Penelitian Terapan*. 13 (3):174-179
- Wahyuni, S., Nugraha, U.S. dan Kadir, T.S. 2005. Evaluasi teknik pengelolaan dan mutu benih padi gogo di tingkat petani. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 8 (1): 1-5.

Widodo, I. 2003. *Penggunaan Marka Molekuler Pada Seleksi Tanaman*. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Winarsih. A., Respatijarti., dan Damanhuri. 2017. Karakterisasi beberapa genotipe padi (*Oryza sativa* L.) berkadar antosianin tinggi. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5 (7):1070-1076.