

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2022. Produksi Padi. BPS. Jakarta.
- [ISTA] *International Seed Testing Association*. 2018. *The Germination Test*. The International Rules for Seed Testing. Zurichstr. Switzerland.
- Abbas, M.K., Ali, A.S., Hasan, H.H., dan Ghal, R.H. 2013. Salt tolerance study of six cultivars of rice (*Oryza sativa* L.) during germination and early seedling growth. *Journal of agricultural science*. 5(1):250.
- Ajar, S. 2015. Pengaruh Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Terhadap Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Universitas Teuku Umar. Aceh Barat.
- Alwi, M. 2014. Prospek Lahan Rawa Pasang Surut untuk Tanaman Padi. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi Banjarbaru*. BPTP Kalimantan Selatan, Banjarbaru.
- Aminah, S., Afrillah, M., Lisa, O., dan Aulia, M. R. 2023. Kombinasi pemupukan organik dan anorganik terhadap laju pertumbuhan dan rasio bobot basah tajuk akar tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 9(1): 15-22.
- Anugrahtama., Supriyanta., dan Taryono. 2020. Pembentukan bintil akar dan ketahanan beberapa aksesori kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada kondisi salin. *Journal of Agriculture Innovation*. 3 (1): 001-005.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (BPPPP). 2014. *Deskripsi Varietas Padi*.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi (BBPPTP). 2010. *Deskripsi Varietas Padi*.
- Chaum, S., Pokasombat, Y., dan Kirdmanee, C. 2011. Remediation of salt-affected soil by gypsum and farmyard manure-Importance for the production of Jasmine rice. *Australian Journal of Crop Science*. 5(4): 458-465.
- Delgado, I.D., Gonçalves, F.M.A. Parrella R.A.da.C. de Castro, F.M.R. dan Nunes, ILLJ.A.R. 2019. Genotype by environment interaction and adaptability of photoperiod sensitive biomass sorghum hybrids. *Bragantia*. 78:509-521.
- Dianawati, M.E.K.S.Y., Handayani, D.P., Matana, Y.R., dan Belo, S.M. 2013. Pengaruh cekaman salinitas terhadap viabilitas dan vigor benih dua varietas kedelai (*Glycine max* L.). *Agrotrop*. 3(2): 35-41.

- Dinas Pertanian dan Kehutanan Kabupaten Bantul. 2008. Syarat tumbuh Tanaman Padi. <http://warintek.bantulkab.go.id>. (Diakses : 15 November 2023).
- Fernandez, G.C.J. 1992. Effective selection criteria for assesing plant stress tolerance. In: Kuo, C.G. (Eds). adaption of food crops to temperature and water stress. *Proceding of an International Symposium*. Taiwan. 257- 270.
- Fischer, R.A. dan Maurer, R. 1978. Drought resistance in spring wheat cultivars. I grain yield response. *Australian Journal Agriculture Research*. 29(6): 1317-1324.
- Hasnuri, F., Achmad, M., dan Samsuar, S. 2019. Kebutuhan air tanaman padi (*Oryza sativa* L.) sawah tadah hujan berdasarkan jadwal tanam hasil musyawarah tani dan katam di kecamatan maniangpajo kabupaten wajjo. *Jurnal Agritechno*. 12 (2):102-109.
- Islam, M.A., de Bruyn, L.L., Warwick, N.W., dan Koech, R. 2021. Salinity-affected threshold yield loss: A signal of adaptation tipping points for salinity management of dry season rice cultivation in the coastal areas of Bangladesh. *Journal of Environmental Management*. (28)8: 112-413.
- Jasmi, J. 2018. Pengaruh konsentrasi NaCl dan varietas terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan vegetatif benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 2(1): 11-22.
- Kaouther, Z., Nina, H., Rezwan, A., dan Cherif, H. 2013. Evaluation of salt tolerance (NaCl) in tunisian chili pepper (*Capsicum frutescens* L.) on growth, mineral analysis and solutes synthesis. *Journal of Stress Physiology and Biochemistry*. 9(1): 209-228.
- Kesmayanti, N. dan Romza, E. 2022. Indikator analisis toleransi dan uji toleransi varietas padi terhadap cekaman NaCl. *Jurnal Agrologia*. (11)1: 81-88.
- Kristiono, A., Purwaningrahayu, R.D., dan Taufiq, A. 2013. Respons tanaman kedelai, kacang tanah, dan kacang hijau terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Buletin Palawija*. 26(20): 45–60.
- Kusuma, D.M., Yulianah, I., dan Purmaningsih, S.L. 2017. Uji toleransi salinitas pada berbagai varietas cabai besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(6): 911–916.
- Lesilolo, M.K., Patty, J., dan Tetty, N. 2012. Penggunaan Desikan Abu dan Lama Simpan Terhadap Kuallitas Benih Jagung (*Zea max* L.) Pada Penyimpanan Ruang Terbuka. *Agrologia*. 1(1): 51-59.
- Makarim, A.K. dan Suhartatik, D.E. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sukabumi, Subang.

- Milligan, S. B., Martin, F. A., dan Gravois, K. A. 1996. Inheritance of sugarcane ratooning ability and the relationship of younger crop traits to older crop traits. *Crop Science*, 36(1): 45-60.
- Muhammad, S. A., Dewi, P. S., dan Hadi, S. N. 2023. Respon perkecambahan beberapa varietas padi gogo setelah aplikasi bakteri rizosfer tanaman padi. *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*. 22(1): 30-35.
- Mustakim, M., Samudin, S., Adelina, E., Ete, A., dan Yusran, Y. 2020. Uji ketahanan salinitas beberapa kultivar padi gogo dengan menggunakan berbagai konsentrasi nacl pada fase perkecambahan. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*. 8(1):160-166.
- 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.
- Nio, S.A., dan Torey, P. 2013. Karakter morfologi akar sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Bios Logos*. 3(1): 31-39.
- Nugraha, Y.S., Sumarni, T., dan Soelistyono, R. 2014. *Pengaruh Interval Waktu Dan Tingkat Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (Glycine max (L) Merril.)*. Brawijaya University. Disertasi.
- Pujiasmanto, B., Sumiyati, S., Widijanto, H., dan Alfiatun, N.M. 2010. Uji pemberian legin dan pupuk k terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada kondisi cekaman NaCl. *Sains Tanah- Journal of Soil Science and Agroclimatology*. 7(1): 17-24.
- Purnamaningsih, R. 2006. Induksi kalus dan optimasi regenerasi empat varietas padi melalui kultur in vitro. *Jurnal Agroboigen*. 3 (3): 139-157.
- Puspitadewi, N.A.K., Budisantoso, I., dan Juwarno. 2023. Efektivitas pemberian PEG terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kedelai untuk mendapat kedelai toleran kekering. *Jurnal Ilmiah Biologi Unsoed*. 5(1): 48-52.
- Rahmawati, R. 2023. *Analisis Faktorial Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dengan Metode Additive Main Effects And Multiplicative Interaction (Ammi)*. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung. Skripsi. 36 hal.
- Rini, D. S., Mustikoweni, M., dan Surtiningsih, T. 2005. Respon perkecambahan benih sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) terhadap perlakuan osmoconditioning dalam mengatasi cekaman salinitas. *Berita Biologi*. 7(6): 307-313.

- Samanhudi, S., Rahayu, M., Sakya, A.T., dan Susanti, Y.D. 2021. Seleksi ketahanan beberapa varietas sorgum manis (*Sorghum bicolor* L.) pada berbagai konsentrasi salinitas. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*. 5(1): 40-56.
- Sipayung, R. 2003. *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitompul, S.M. dan Guritno, B. 1995. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.
- Sutopo, L. 1985. *Teknologi Benih*. CV Rajawali. Jakarta.
- Syahputra, S.Y.M. 2020. Toleransi Beberapa Varietas Padi Merah (*Oryza sativa* L) Terhadap Cekaman Garam NaCl di Pesemaian [Desertasi]. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Syahri, S., dan Somantri, R.U. 2016. Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. 35(1): 25-36.
- Syuriani, E.E., Wentasari, R., dan Kartahadimaja, J. 2017. Uji daya hasil sepuluh galur baru tanaman padi (*Oryza sativa* L.) rakitan politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 13(3):174-179.
- Tefa, A. 2017. Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda. *Savana Cendana*. 2(03): 48-50.
- Timotiwu, P.B., Nurmauli, N., dan Khairunnisa, F.H. 2022. Studi mengenai viabilitas dan vigor benih kedelai baru dan lama. *Agrotek Tropika*. 10(4): 541-545.
- Ubudiyah, I.W.A. dan Nurhidayati, T. 2013. Respon kalus beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada kondisi cekaman salinitas (NaCl) secara in vitro. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 2(2): 138-143.
- USDA United State Departement of Agriculture. 2019. USDA National Nutrient Database for Standart Reference. <https://plants.usda.gov/java/Classification/Servlet/source/> (Diakses : 15 Juni 2022).
- Utama, M.Z.H., Haryoko, W., dan Munir, R. 2009. Penapisan varietas padi toleran salinitas pada lahan rawa di kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. 37(2): 101 – 106.

- Wahdah, R. dan Zuhidiani R. 2014. Viabilitas benih beberapa varietas padi lokal pasang surut Kalimantan Selatan yang diiradiasi dengan sinar gamma. *Agroscientiae*. 12(2): 9-6
- Wahdah, R., Adiawati, N., dan Arisandi, N. 2018. Penggunaan plant growth promoting rhizobacteria (PGPR) untuk perbaikan performa viabilitas benih beberapa barietas padi (*Oryza sativa* L.) setelah penyimpanan selama tiga bulan. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 3(1): 86-95
- Wahyuni, A., Putri, R., Jumawati, R., dan Prasinta, F.P. 2022. Evaluasi mutu fisiologis benih kedelai kuning (*Glycine max* L.) pada penyimpanan terbuka. *Jurnal Agrotek Tropika*. 10(4): 555-562.
- Yuniati, R. 2004. Penapisan galur kedelai *Glycine max* L.) Merrill toleran terhadap NaCl untuk penanaman di lahan salin. *Makara Journal of Science*. 8(1): 21-24.