

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas MK, Ali AS, Hasan HH, Ghal RH. 2013. Salt tolerance study of six cultivars of rice (*Oryza sativa* L.) during germination and early seedling growth. *J. Agric Sci.* 5(1) : 250-259.
- Agustian. (2014). Pengaruh Pemberian Kombinasi Fosfat Dengan Kalium Terhadap Pertumbuhan dalam Hasil Dua Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.). Skripsi fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala. Darussalam Banda Aceh.
- Alwi, M. (2014). Prospek Lahan Rawa Pasang Surut untuk Tanaman Padi. Prosiding Seminar Nasional “Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi” Banjarbaru. BPTP Kalimantan Selatan, Banjarbaru.
- Amartani, Kalis. (2019) .“Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays*. L) Pada Kondisi Cekaman Garam: Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea mays*. L) Pada Kondisi Cekaman Garam”.*Agrosainstek: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian* 3.1: 9-14.
- Andini, S. N., Sari, M. F., Septiana, S., dan Pradana, O. C. P. 2021. Uji Konduktivitas Benih pada Beberapa Genotipe Mutan Kedelai Hitam Generasi Mutan ke Tiga (M3). *Jplantasimbiosa*, 3(2), 1-6.
- Ariyanti, Ika Setya. *Analisis Konsumsi Kedelai Di Indonesia*. Diss. Universitas Muhammadiyah Malang, 2020.
- Badan Pusat Statistik.(2022). Data Luas Panen, Produktivitas dan Produksi Padi di Indonesia. <http://www.bps.go.id>.
- Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. (2008). *Teknologi Budidaya Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian. Bogor. 36 hal.
- Bps.go.id (2021, 10 15). Produksi Padi Tahun 2021 Naik 1,14 persen (Angka Sementara). Diambil kembali dari <https://www.bps.go.id/pressrelease/2021/10/15/1850/produksi-padi-tahun-2021-naik-1-14-persen—angka-s-ementara-.html>.
- Dianawati, M. E. K. S. Y., et al. (2013). “Pengaruh cekaman salinitas terhadap viabilitas dan vigor benih dua varietas kedelai (*Glycine max* L.)” *Agrotop* 3.2: 35-41.
- Erinnovita, M. Sari, D. Guntoro. (2008). Invigorsi benih untuk memperbaiki perkecambahan kacang legetat (*Vigna legetative1 Hask ssp sesquipedalis*) pada cekaman salinitas. *Bul. Agro* (36) 214-220.
- Fatonah, F. (2011). Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap viabilitas benih wijen (*Esamum indicum* L.) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).

- Fatonah, K., dan N. Rozen. (2017). Penetapan Metode Uji Daya Hantar Listrik Untuk Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* L.). *Jurnal Agroteknologi Universitas Andalas*, 1(1), 19-25.
- Hamayun, M, Khan, SA, Khan, AL, Shinwari, ZK, Hussain, J, Sohn, E, Kang, SM, Kim, YH, Khan, MA, & Lee, IJ, 2010, Effect of salt stress on growth attributes and endogenous growth hormones of soybean cultivar Hwangkeumkong, Pakistan *J. Bot.* Vol 42, no 5, hal : 3103 – 3112.
- International Seed Testing Association (ISTA). (2010). Seed Science and Technology. International rules for seed testing. Zurich: International
- International Seed Testing Association (ISTA). (2011). Handbook of Vigour Test Methods. 3rd edition. International Seed Testing Association. Zurich. Switzerland.
- ISTA.(2005). Annexe to Chapter 15: *Seed Vigour Testing*. International Rules for Seed Testing ed. 5.
- Jasmi, Jasmi. (2018). “Pengaruh konsentrasi NaCl dan varietas terhadap viabilitas, vigor dan pertumbuhan vegetative benih kacang hijau (*Vigna radiata* L.)” *Jurnal Agrotek Lestari* 2.1.
- Khansa, Firdaus Agustina.(2019).Peningkatan viabilitas, vigor benih, dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merr.) dengan berbagai Teknik invigorasi. Diss. University of Muhammadiyah Malang.
- Kusumiyati, Tino Mutiarawati Onggo, and Fajrianti Anandya Habibah. (2017). “Pengaruh Konsentrasi Larutan Garam NaCl Terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bibit Lima Kultivar Asparagus (The Effect of NaCl Salt Solution Concentrations on Growth and Seedling Quality of Five Asparagus Cultivars).”
- Lestari, E.G., dan I. Mariska. (2006). Identifikasi Somaklon Padi Gajahmungkur, Towuti dan IR 64 Tahan Kekeringan Menggunakan Polyethylene Glycol. *Bul. Agron* 34(2): 71-78.
- Makarim, A. Karim dan E.Suhartatik. (2010). “Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi”. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Mustakim, Mustakim, et al. (2020).“Uji Ketahanan Salinitas Beberapa Kultivar Padi Gogo Dengan Menggunakan Berbagai Konsentrasi NaCl Pada Fase Perkecambahan.” *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian* 8.1: 160-166.
- Muttaqien, Mohammad Irvan, and Dwi Rahmawati. (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.
- Muzzayyanah, P.M. (2017). Respon empat vegetative hotong terhadap cekaman salinitas di kultur hara. (Skripsi), Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Indonesia
- Noor, M., (2004). *Lahan Rawa, Sifat dan pengelolaan Tanah bermasalah Sulfat Masam*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Nuno, Lucio, I. GUSTI NGURAH Raka, and H. E. S. T. I. N. Yuswanti. (2017) "Pengaruh penundaan waktu prosesing terhadap mutu benih padi (*Oryza sativa* L.) varietas Membramo." *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 6.3 : 259-268.
- Prayitno, S. Muklis, dan D. Nurhayati. (2017). Penggunaan Conductivity Meter untuk Pengembangan Pengujian Vigor Benih Orthodox dan Rekalsitran dalam Rangka Mendukung Kegiatan Praktikum. Prosiding. 4 hal.
- Pujiasmanto B, Sumiyati, Widiyanto H, Alfiatun NM. 2010. Ujipemberian legin dan pupuk K terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada kondisi cekaman NaCl. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*.7(1) : 17-24.
- Raganatha, I.N., I.G.N Raka dan I.K Siadi. (2014). Daya Simpan Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum* mill.) Hasil Beberapa Teknik ekstraksi. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. Vol. 3(3):183-190.
- Rini, D.S, Mustikowe, dan Surtiningsih. (2005). Respon perkecambahan benih sorgum (*Sorgum bicolor* L. Moerch) terhadap perlakuan osmoconditioning dalam mengatasi cekaman salinitas. *J. Biologi* 7(6) :307-313.
- Rusd, A.M.I. (2011). "Pengujian Toleransi Padi (*Oryza sativa*. L.) Terhadap Salinitas Pada Fase Perkecambahan". Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sa'adah, U. M. U., I. Gusti Ngurah Raka, and Ida Ayu Mayun. (2018). "Pengaruh Penundaan Prosesing Terhadap Daya Simpan Benih Kedelai (*Glycine max* L. Merrill)." *Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)* : 220-229.
- Saputra, Alfa Sada, and Suprihati Suprihati. (2018). "Effect Of Electrical Conductivity Media On Viola (*Viola Cornuta* L.) Seedling Growth Performance." *Agric* 30.2: 89-102.
- Saragih, Ratih Irma Khairani, and Desta Wirnas. (2019). "Studi keragaman galur F4 hasil persilangan padi varietas IPB 4s dengan situ patenggang." *Buletin Agrohorti* 7.1: 38-46.
- Sari, Miranda Ferwita, et al. (2021). "Pendugaan Keragaman Genetik Berdasarkan Komponen Hasil pada Beberapa Galur Padi (*Oryza sativa* L.)." *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences* 3.1: 1-10.
- Sipayung R. (2003). Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Siregar, H. (1981). *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya, Jakarta.
- Sulaiman, S. (1980) Penyaringan varietas padi sawah bagi penyesuaian terhadap tanah berkadar garam tinggi. Tesis S2. Institut Pertanian Bogor.
- Sutopo, L. (1985). *Teknologi Benih*. Jakarta: CV Rajawali.
- Sutopo, L. (2004). *Teknologi Benih (Edisi Revisi)*. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Suwarno dan Solahudin, S. (1983). "Toleransi Varietas Padi Terhadap Salinitas Pada Fase Perkecambahan". *J. Buletin Agronomi*. 14(3):1-11.

- Syahputra S.Y.M. (2020). Toleransi beberapa varietas Padi merah (*Oryza sativa* L) terhadap cekaman garam NaCl di Pesemaian. Diss.
- Tefa, Anna. (2017). “Uji viabilitas dan vigor benih padi (*Oryza sativa* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air yang berbeda.” *Savana Cendana* 2.03: 48-50.
- USDA. (2019). United States Departement Of Agricuture. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=ORYZA> (diakses pada tanggal, 08 Oktober 2019).
- Utama, M. Z. H., Haryoko, W., Munir, R., & Sunadi. (2009). Penapisan Varietas Padi Toleran Salinitas pada Lahan Rawa di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2).
- Worldometer. (2020). Countries in The World by Population. <http://www.worldometers.info/world-population/population-by-country/>. [10 Juli 2020].
- Yunita. R, Khumaida. N, Sopandie. D, Mariska. I. (2018). “ Analisa Cekaman Salinitas Terhadap Padi Mutan Pada Kondisi In Vitro”. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 2(1):25-34
- Zuyasna, Zuyasna, Ade Ryan Muarif, and Hasanuddin Hasanuddin.(2020). “Respon beberapa galur mutan kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) generasi M5 pada berbagai tingkat cekaman salinitas terhadap viabilitas dan vigor benih serta pertumbuhan 4vegetative tanaman pada media Rockwool.” *Cassowary* 3.2 :77-90.