

DAFTAR PUSTAKA

- Afsal, I. S. M. A., Basra., & Iqbal. (2005). The Effects of Seed Soaking With Plant Growth Regulators on Seedling Vigor of Wheat Under Salinity Stress. *J Stress. Physicol.*
- Akhzari, D., Pessarakli, M., Mahdavi, S., & Ariapour, A. (2022). Impact of Drought, Salinity, and Heavy Metal Stress on Growth, Nutrient Uptake, and Physiological Traits of Vetiver Grass. *Communications in Soil Science and Plants Analysis*. 53(14), 1841-1847.
- Alam, S. M. (2004). *Nutrient Uptake By Plants Under Stress Conditions*. In M Pessarakli (Ed.), *Handbook of Plant and Crop Stress*. 285-313.
- Aini, N., Sumiya, W., Syekhfani, Y., Dyah, R. & Setiawan, A. (2014). Kajian Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Hasil Beberapa Genotip Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Kondisi Salinitas. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal, Palembang*.
- Arafah. (2009). *Pedoman Teknis Perbaikan Kesuburan Lahan Sawah Berbasis Jerami*. PT. Gramedia, Jakarta.
- Arzie, D., A. Qodir, S., & Faiza, C. (2015). Pengujian Toleransi Genotipe Padi (*Oryza sativa*.L) terhadap Salinitas pada Stadia Perkecambahan. *Bul.Agrohorti*. 3(3): 377-386.
- Arugam, T., & Venkatesalu, V. (1998). Effect of Salinity on Photosynthesis and Growth of Halophytes. *Plant Physiology and Biochemistry*. 36(9), 705-709.
- Ashraf M, & Harris J. C. (2004). Potential Biochemical Indicators of Salinity Tolerance in Plants. *Plant Science*.166: 3-16.
- Ashraf, M., & Bashir, A. (2003). Salt Stress Induced Changes in Some Organic Metabolites and Ionic Relations in Nodules and Other Plant Parts of Two Crop Legumes Differing in Salt Tolerance. *Flora*. 198 (6), 486-498.
- Ashraf, M.(1997). *Improvement of Salt Tolerance in Same Native Pulse*. San Diego. New York.
- Astanto, K. (1995). *Perkembangan Varietas Kacang Tanah. Monograt Balittan Malang*. Prosiding Seminar Nasional Serealia, Maros Sulawesi Selatan. 130-133.
- Azhar, A. (2004).Variasi Toleransi Varietas Padi Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Agroteknologi*, 8(2), 45-52.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Survey Pertanian, Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Sumatera Barat, 2024*. Berita Resmi Statistik. 70 hal.
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024). *Produksi Padi dan Luas Panen Tanaman Padi*. Berita Resmi Statistik. Jakarta. 345 hal.
- Badan Standar Nasional Indonesia. (2015). *Benih Padi Inbrida*. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.

- Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BBPPMB-TPH). (2015). *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA Rules*. Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Kementerian Pertanian.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. (2006). *Pengelolaan Lahan Salin untuk Pertanian*. Departemen Pertanian.
- Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih. (2018). *Deskripsi Varietas Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Sumatera Barat.
- Dachlan, A., Nurlina, K., & Sari, A. K. (2013). Uji Ketahanan Salinitas beberapa Varietas Jagung (*Zea mays* L.) dengan Menggunakan Agen Seleksi NaCl. *Biogenesis*. 1(1), 9-17.
- Dogar U.F. Naila A.N. Iqra, A. Maryam, I. H. Khalid, N. Khalid, H.S. Ejaz & Khizar H.B. (2012). Noxious Effects of NaCl Salinity On Plants. *Botany Res. Inter*. 5 (1) : 20-23.
- Donny , A., Abdul, Q., & Faiza, C., (2015). Pengujian Toleransi Genotipe Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Salinitas pada Stadia Perkecambahan Testing of Salinity Tolerance for Rice (*Oryza sativa* L.) Genotype at Germination Stage. *Bul. Agrohorti*. 3 (3): 377-386.
- Duan, D., Liu, X., Khan, M.A., & Gul, B.(2004). Effect of salt and water stress on The Germination of *Chenopodium Glaucum* L. Seed. *Pakistan Journal of Botany*. 36(4): 793-800.
- Ejaz & Khizar H.B. (2012). Noxious Effects of NaCl Salinity On Plants. *Botany Res. Inter*. 5 (1) : 20-23.
- Fahrurrozi. F. (2022). Penggunaan Indikator Fisiologis untuk Menentukan Tingkat Cekaman Salinitas pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agro Wiraldra*. 5(2),54-63.
- Fatimah, H., Rika, H., & Halimursyadah. (2022). Pengujian Tanggap Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Salinitas Pada Fase Perkecambahan. *Jurnal Agrista*. Vol. 26. No. 3.
- Fischer, R.A. & Maurer, R. (1978). Drought Resistance In Spring Wheat Cultivars. I Grain Yield Response. *Australian Journal Agriculture Research*. 29(6) : 1317-1324.
- Fitri, K., Sugeng, W. & Slamerto. (2020). Cekaman Garam NaCl dan Teknik Aplikasi Azolla pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol.25(3): 349-355.
- Franklin, P. G., Brent, P., & Roger, L. M, (2024). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta, UI-Press.
- Follet RH, Murphy, & Donahue RI.(1981). *Fertilizer and Soil Amandements*. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Food And Agriculture Organization. (2005). Panduan Lapang FAO : Dampak Air Laut Terhadap Lahan Pertanian di Provinsi NAD. *United Nation Food and A Organization*, 1-8.

- Galvan, A. C. S., Jolkowska, M.M, Darwish, E., Gandullo, J. Korver, R.A., Bronound, G., Haring, M., & Vernoux, T. C. (2013). Halotropism is a Response of Plants Roots to Avoid a Saline Environment. *Current Biology*. 23 (20): 2044-2050.
- <https://doi.org/10.1016/j.cub.2013.08.042>
- Gardner, F. P., Pearce, R. B., & Mitchell, R. L. (1991). *Physiology of Crops Plants*. Iowa State University Press.
- Greenway, H., & Munns, R. (1980). Mecahnisme of Salt Tolerance in Nonhalopytes. Growth of Halophytes. *Plant Physiology and Biochemistry*. 36(9), 705-709.
- Gu, X. Y., An, G., Wang, S. M., & Zhang, J.R. (2017). Adaptive Behavior of Roots Under Salat Stress Correlates With Morpho physiological Changes and Salinity Tolerance in Rice. *International Journal of Agriculture and Biology*, 21 (3), 665-672.
- Hanum, C. (2008). Teknik Budidaya Tanaman. Jakarta: Departemen Pendidikan Nasional.
- Hartini, F., & Yahdi, Y. (2018). Potensi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*, L.) Sebagai Insektisida Kutu Daun Persik (*Myzus persicae*, Sulz) pada Daun Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens*). *Biota*, 8(1), 107–116. <https://doi.org/10.20414/jb.v8i1.63>
- Haryoko, W. (2006). *Eksplorasi Padi yang Dibudidayakan pada Lahan Gambut di Kenagarian Ketaping, Kecamatan Lembah Anai, Kabupaten Padang Pariaman*.
- Hasanah, I. (2007). *Bercocok Tanam Padi*. Azka Mulia Media. Jakarta. 68.
- Hoai, N. T. T., Shim, I. S., Kobayashi, K., & Usui, K., (2003). Accumulation of Some Nitrogen Compounds in Response To Salt Stress and Their Relationship With Salt Tolerance in Rice (*Oryza sativa* L.) seedings. *Plant Growth Regul*, 41:159-164.
- International Seed Testing Assocation. (2020). *International Rules for Seed Testing*. International Seed Testing Association.
- Jaarsma, R., Vries, R. S. M. D. & Boer, A. H. D . (2013). Effect of Salt Stress on Growth, Na⁺ Accumulation and Proline Metabolism in Potato (*Solanum tuberosum*) cultivars. *Plos One*, 8(3).
- Jasmi. (2016). Pengaruh Konsentrasi NaCl dan Varietas terhadap Viabilitas, Vigor dan Pertumbuhan Vegetatif Benih Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*, Vol. 2, No. 1.
- Joardar, J., Razir, S., Islam, M., & Kobir, M. (2018). Salinity Impacts On Experimental Fodder Sorghum Production. *SAARC Journal of Agriculture*, 16(1), 145–155. <https://doi.org/10.3329/sja.v16i1.37430>.
- Kasih, I. D., Mayani, N., & Ichsan, C. N. (2022). Pengaruh Waktu dan Tingkat Salinitas terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (2), 80-86.

- Kathura, M., & Kawasaki, T. (1996). Salt Stress Induced Nuclear and DNA Degradation in Meristematic Cells of Barley Roots. *Plant and Cell Physiology*. 37(2), 169-173.
- Karthadmija, J., & Erlinda, E. (2013). Pengaruh Penyimpanan Jangka Panjang (*Long Term*) terhadap Viabilitas dan Vigor Empat Galur Benih Inbre Jagung. *Jurnal Pertanian Terapan*, Vol. 13, no. 3, 168-173.
- Katsuhara, M., & Kawasaki, T., (1996). Salt Stress Induced Nuclear And DNA Degradation In Meristematic Cells Of Barley Roots. *Plant and Cell Physiology* 2(37) : 169-173.
- Kchaou, H. (2010). Assessment of tolerance to NaCl salinity of five olive cultivars, based on growth characteristics and Na⁺ and Cl⁻ exclusion mechanisms. *Scientia Horticulturae*. 124: 306–315.
- Kesmayanti, N., & Romza, E. (2022). The Indicators of Tolerance Analysis and Tolerance Test of Rice Varieties to NaCl Stress. *Jurnal Agrologia*, 11(1), 81. <https://doi.org/10.30598/ajibt.v11i1.1545>
- Krisnandika, R., Widajati, E., & Nawangsih, A.(2017). Uji Viabilitas Benih pada Beberapa Varietas Padi Lokal Gorontalo. *Jurnal Plantklopedia*. 1(1), 1-8.
- Kusmiyati, F., Purbajanti, E. D. & Kristanto, B. A. (2009). Karakter Fisiologis, Pertumbuhan dan Produksi Legum Pakan pada Kondisi Salin. In *Seminar Nasional Kebangkitan Pertanian*.
- Lafitte H.R., A. Ismail, J. & Bennet. (2004). *Abiotic Stress Tolerance In Rice For Asia:Progress And The Future*. "New Direction For a Diverse Planet". Proceeding of 4th International Crop Sciences Congress 26 Sep - 1 Okt 2004. Brisbane. Australia.
- Lintilhac, P.M, & Wei, C. (2007). Loss of Stability : A New Look at The Physics of Cell Wall Behavior During Plant Cell Growth. *Plant Physiology*. 145(2), 763-772.
- Makarim, A. K., & Suhartatik, E. (2009). *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Hal 295 - 330.
- Masyithah, F. (2021). *Respon Padi Beras Merah Lokal Sumatera Barat Terhadap Pemberian Beberapa Konsentrasi NaCl pada Media Cair*. Universitas Andalas.
- Masganti., Andin, M.A., Rusmila, A., Muhammad, N., Muhammad, N., & Yanti, R. (2022). Pengelolaan Lahan dan Tanaman Padi di Lahan Salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. Vol.16, No.2,83-95.
- Masganti., Nurhayati., & Nurmili, Y. (2017). Peningkatan Produktivitas Padi di Lahan Surut dengan Pupuk P dan Kompos Jerami Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Vol.14, No.1, 17-24.
- Meiliza, R. (2006). *Pengaruh Pupuk Terhadap Optimalisasi Produksi Padi Sawah di Kabupaten Deli serdang*. Departemen Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Mindari, W., & Wahyuni, S. (2011). Pengaruh Salinitas Terhadap Perkecambahan dan Aktivitas Enzim Maltase pada Kecambah Padi Hitam Timor. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 16 (3), 123-130.
- Muhammad, S. R., Deasy, A., & Ellyn, N. (2017). Karakteristik Budidaya Padi Urang Bukit Desa Cabai Kecamatan Hantakan Kabupaten Hulu Sungai Tengah. *Jurnal Pendidikan Geografi*, Vol.4, No.3.
- Muh, T. A., Bassir, N., & Fadjry, D. (2014). Analisis Pengelolaan Air Dalam Usahatani Padi pada Lahan Sawah Irigasi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol.7, No.1, 61-68.
- Muhammad, Z. H. U., Pandu, W.H., Rafi, M., & Sunadi. (2009). Penapisan Varietas Padi Toleran Salinitas Pada Lahan Rawa di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Agronomi*. 37(2):101-106.
- Muslim, C. (2013). Mitigasi Perubahan Iklim dalam Mempertahankan Produktivitas Tanah Padi Sawah. *Jurnal Pertanian Terapan*, Vol.13, No.3, 211- 222.
- Mutia, A. (2019). Uji Daya Berkecambah pada Benih Turi Putih (*Sesbania grandiflora* L.). *Buletin Agrohorti*. 7(2), 130-137.
- Mohammad, I. M., & Dwi, R. (2019). Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) Terhadap Cekaman Salinitas (NaCl). *Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 3, No.1, Hal 42-53.
- Mondal, M. M. A., Puteh, A. B., Malek, M. A., & Rafii, M. Y. (2013). Salinity Induced Morphophysiological Characters and Yield Attributes in Rice Genotypes. *Journal of Food, Agriculture and Environment*, 11 (2), 610-614.
- Munns, R., & Tester, M. (2008). *Mechanism of Salinity Tolerance*. Annual Review Plant Biology. 59, 651-681.
- Nappu, M. B., Taufik, M., & Djufry, F. (2014). Analisis pengelolaan air dalam usahatani padi pada lahan sawah irigasi di Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7(1), 1-8.
- Nazirah, L., & Damanik, B. S. J (2015). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Padi Gogo pada Perlakuan Pemupukan. *Jurnal Floratek*, 10, 54-60.
- Novisrayani, K., dan Edy, R. (2022). Indikator Analisis Toleransi dan Uji Toleransi Varietas Padi Terhadap Cekaman NaCl. *Agrogolia*, 11 (1), 81-88.
- Paulus, B., Rony, S. M., Mangadas, L. G., Maria, T. D., & Kristina, M. N., Arnoldus, A. L. (2022). Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Viabilitas Perkecambahan Kultivar Padi Gogo Kabupaten Sumba Barat Daya,. *Jurnal Biotropikal Sains*. Vol. 19, No. 1. 1-10.
- Pranasari, D., & Kusumiyati, K. (2012). Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Fotosintesis dan Kandungan Klorofil Tanaman. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 40 (3), 123-130.
- Priyansyah DM. (2012). *Keragaman dan Identifikasi genotip padi sawah toleran terhadap cekaman salinitas tinggi*. Tanjung Sari. Fakultas Pertanian Universitas Winaya Mukti.

- Purwaningrahayu, R. D. (2016). *Karakter Morfologi dan Agronomi Kedelai Toleran Salinitas*. Iptek Tanaman Pangan, 11 (1), pp. 35-48.
- Purwaningrahayu, R.D., Sebayang, H.T., Syekhfani., & Aini, N. (2015). Resistance Level of Some Soybean (*Glycine max* L. Merr) Genotypes Toward Salinity Stress. *J. Biol. Res.* 20:7-14.
- Purwono dan Purwanti, H. (2007). *Budidaya Delapan Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Putra, I. S., & Istianto, H. (2014). Dampak Perubahan Muka Air Laut pada Daerah Rawa dengan Irigasi Pasang Surut: Pemodelan Daerah Rawa Tabunganen. *Jurnal Tanah dan Air*. 38(1):43-50.
- Putra, R. S., Ohkawa, Y. & Tanaka, S. (2013). Application of EAPR System on the Removal of Lead from Sandy Soil and Uptake by Kentucky Bluegrass (*Poa pratensis* L.). *Separation and Purification Technology*. 102: 34-42.
- Rahardjo, D., & Hartati, S. (2010). *Kualitas Benih dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Tanaman*. Gadjah Mada Univeristy Press.
- Rahmawati, D., & Muttaqien, M. I. (2019). Karakter Kualitatif dan Kuantitatif Beberapa Varietas Padi Terhadap Cekaman Salinitas (NaCl). *Jurnal of Applied Agricultural Sciences*. 3 (1), 42-53.
- Reny, H., Ardea, G. L., Masdar., & Marulak, S. (2024). Identifikasi Cekaman Salinitas Pada Galur Padi Hasil Persilangan Varietas Lokal Untuk Budidaya Padi di Lahan Pesisir. *Seminar Nasional Pertanian Pesisir*. 3 (1), 2963-2579.
- Rini, R., Handayani, S., & Santosa, E. (2005). Seleksi Ketahanan Beberapa Varietas Sorgum Manis Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian*.
- Rustikawati, R., Simarmata, M., Turmudi, E., & Herison, C. (2014). Penentuan Kadar Garam Kultur Hara untuk Seleksi Toleransi Salinitas pada Padi Lokal Bengkulu. *Akta Agrosia*, 17(2), 101–107.
- Rozen, N., & Kasim, M. (2018). *Teknik Budidaya Tanaman Padi Metode SRI (The System of Rice Intensification)*. Rajawali Pers. 68 Hal.
- Sadjad, S. (1993). *Dari Benih Kepada Benih*. Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Safrizal., Nazimah., Sayed, F., Rajul, F., & Dulfajri. (2024). Evaluasi Petumbuhan dan Hasil Empat Varietas Padi Sawah Rawa Lebak Pasca Banjir di Aceh Utara dari Benih Yang Ditanaman Secara Berulang. *Jurnal Agrium*, 21(1), 74-81.
- Salahudin, A. (2021). Pengaruh Waktu dan Tingkat Salinitas Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) *Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*. 8(1), 45-52.
- Samanhudi, Rahayu, M., Sakya, A. T. & Susanti, Y. D., (2021). Seleksi Ketahanan Beberapa Varietas Sorgum Manis (*Sorghum biochar* L.) pada Berbagai Konsentrasi Salinitas. *Jurnal Pertanian Presisi* 5 (1). 40 - 56.

- Sembiring, H., & Suhartina, M. (2016). Perbedaan Reapon Beberapa Varietas Padi Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35(1), 35-42.
- Sihotang, T. (2021). Pengaruh Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman Semusim. *Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 9(2), 45-51.
- Sinaga, M.S,. (2008). *Jamur Merang dan Budidayanya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sipayung, R. (2003). Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Sitairesmi, T., Wening, R. H., Rakhmi, A. T., Yunani, N., & Susanto, U. (2013). Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *Iptek Tanaan Pangan*, 8(1), 22–30.
- Sitompul, S., & Guritno, B. (1995). *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. GadjahMada University Press. Yogyakarta.
- Sitorus, H. L. (2014). *Respon Beberapa Kultivar Padi Gogo Pada Ultisol Terhadap Pemberian Aluminium Dengan Konsentrasi Berbeda*. Program Studi Agroekoteknologi Jurusan Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Soepandi, D., (2013). Fisiologi Adaptasi Tanaman Terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropika. IPB. Bogor.
- Sopian, K. A. (2021). Pengaruh Varietas dan Pelembaban pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycinemax* (L.) Merrill) Pasca Simpan Tujuh Belas Bulan. Inovasi Pembangunan : *Jurnal Kelitbangan*, 9 (3), 327.
- Sri, M. (2021). Pengujian Berbagai Varietas Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) di Lahan Suboptimal Dengan Metode Sri. 1610212049.
- Suhartini, T., & Harjosudarmo, T. Z. P. (2017). Toleransi Plasma Nutfah Padi Lokal terhadap Salinitas. *Buletin Plasma Nutfah*, 23(1), 51-58 <http://www.jurnalpangan.com/index.php/pangan/article/view/292>
- Subbarao, G. V. (2002). *Physiological Mechanisms Relevant to Genetic Improvement of Salinity Tolerance in Crop Plants in* : Mohammad Pessaraki. Handbook of Plant and Crop Physiology (second edition). New York : Marcel Dekker, Inc.
- Sudana, W. (2005). Potensi dan Prospek Lahan Rawa Sebagai Sumber Produksi Pertanian. *Jurnal Analisis Kebijakan Pertanian*. Vol. 3 (2). 141-151.
- Sulistyaningsih, E., Kurniasih, B., & Kurniasih, E., (2005) Pertumbuhan dan hasil caisin pada berbagai warna sungkup plastik. *Ilmu Pertanian*. 12(1):65-76
- Sulistyawati, E., & Nugraha, R. (2010). *Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik dalam Meningkatkan Produktivitas dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi*. Diakses 23 Maret 2022.
- Sumarni, S. (2018). *Laporan Praktikum Teknologi Benih: Indeks Vigor dan Vigor Hipotetik Benih*. Universitas Gadjah Mada.

- Sumarni, N., & Rosliani, R. (2009). Pengaruh Pembenaman Residu Tanaman Penutup Tanah Kacang-Kacangan dan Mulsa Jerami Terhadap Hasil cabai dan Kesuburan Tanah Andisol. *Jurnal Hortikultura*. 19(2), 175-181.
- Sumilah, A. N., Meilasari, R., & Wibawa, W. (2021). *Sumberdaya Genetik Tanaman Pangan dan Hortikultura di Sumatera Barat*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Supari, T. F., Salimun, E., Aldrian, E., Sopaheluwakan, A., & Juneng, L. (2018). ENSO Modulation Of Seasonal Rainfall and Extremes in Indonesia. *Climate Dynamics*. 51, 2559-2580.
- Suprianto E. (1998). *Evaluasi beberapa varietas dan galur padi pada kondisi kekeringan*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprpto & Khairudin. (2007). *Pemuliaan Tanaman*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwarno, & Solahuddin, S. (1983). Toleransi Varietas Padi Terhadap Salinitas pada Fase Perkecambahan. *Buletin Agronomi*, 14(3).
- Syafa'at, N., dan Simatupang, P. (2009). *Kebijakan Pemantapan Ketahanan*. 47, 24-43.
- Syafruddin, S. D., & Trikoesoemaningtyas. (2006). Ketenggangan Genotipe Jagung (*Zea mays* L.) Terhadap Cekaman Aluminium. IPB. Bogor. *Bul. Agron.* (34) (1) 1-10.
- Syukur, M., Sujiprihati, S., & Siregar, A. (2012). Pewarisan Karakter Kuantitatif Persilangan Tanaman Melon. *Jurnal Rekayasa*, 1(2), 123-135.
- Tanjung, A., Lubis, K., & Hanafiah, D.S. (2010). *Respon Pertumbuhan Beberapa Hasi Persilangan (F1) Tanaman Jagung (Zea mays L.) Terhadap Cekaman Salinitas Garam (NaCl) Melalui Media Kultur Hara*. Univeristas Sumatera Utara.
- Tanuwiria, U.H. 2004. Efek Suplementasi ZnCu Proteinat dalam Ransum Terhadap Fermentabilitas dan Kecernaan In Vitro. *J. Ilmu Ternak*. 4:7-12.
- Tintin, S., Try, Z., Harjosudarmo, P. (2017). Toleransi Plasma Nuftah Padi Lokal Terhadap Salinitas. *Bul. Plasma Nuftah*, 23 (1): 51-58.
- Trias., Rina, H., Wening, R. H., Rakhmi, A. T., Yunani, N., & Susanto, U. (2013). Pemanfaatan Plasma Nutfah Padi Varietas Lokal dalam Perakitan Varietas Unggul. *Jurnal Iptek tanaman pangan*, 8(1), 22-30.
- Tripathi, K. K. O., Govila, P., Warriar, R., & Ahuja, V. (2011). *Biology of Oriza sativa* L. (Rice). India: Department of biotechnology ministry of science & technology Government of India.
- Unit Pelaksana Teknis Daerah Balai Pengawasan Sertifikasi Benih. (2017). *Deskripsi Varietas Tanaman Padi*. Bukittinggi.
- Yessy, M, H., Elvi, R., & Riza, L. (2017). Perkecambahan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Lokal Asal Kalimantan Barat Berdasarkan Tingkat Salinitas. *Probiont*. Vol. 6 (3) : 259-302.

- Yiu, J. C., Tseng, M. J., & Liu, C. W. (2012). Effect of NaCl Stress on The Growth and Physiological Characteristics of Swewt Pepper Seeding. *Journal of Agriticultural Sciense*. 4 (6), 172-179.
- Yustika, R., Cuneng, N., Pandu, P., & Nasrudin,. (2020). Tanggapan Ketahanan Padi (*Oryza sativa* L.) Varietas IPB 4S Terhadap Cekaman Salinitas dan Cekaman Genangan Selama Fase Vegetatif Awal. *Agroscript*. 2(1), 56-66.
- Wang, M., Zheng, Q., Shen, Q., & Guo, S. (2013). The Critical Role of Potassium in Plant STress Response. *Internasional Juornal of Molecular Sciences*, 14(4), 7370- 7390.
- Wanti, M. (2009). *Cekaman Garam dan Dampaknya Pada Kesuburan Tanah dan Pertumbuhan Tanaman*. UPN "Veteran" Jawa Timur.
- Welsh, J. R. (1981). *Fundamentals of Plants Genetics and Breeding*. New York: John Wiley & Sons.
- Wibawa, W. (2022). Preferensi Konsumen Menentukan Tingkat Adopsi Petani Terhadap Varietas Padi di Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Pembangunan Nagari*, 7(2), 146–160.
<https://doi.org/10.30559/jpn.v>
- Widiastuti, T. (2003). Pengaruh Pertumbuhan Akar Terhadap Pertumbuhan Bagian Atas Tanaman Padi. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 31(2), 85-90.
- Widiastuti, H, E., Guhardja, N., Sukarno, L. K., Darusman, D.H., Goenadi, S.E., & Smith. (2003). Arsitektur Akar Bibit Kelapa Sawit yang Diinokulasi Beberapa Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Menara Perkebunan*. 71(1): 28-43



