

DAFTAR PUSTAKA

- Adirianto, B., Dyah Utami, A., Kurniawan, I., Khotimah, A. H., Al Qifary, M. R., Nabila, R., Pembangunan, P., Komunitas, A., & Yogyakarta, P. 2021. Hambatan Listrik Menggunakan Multitester Pada Campuran Pupuk Npk Dan Pupuk Kandang Di Tanah Kering Electrical Conductivity Using Multitester In A Combination Of Npk Fertilizer And Cage Fertilizer In Dry Soil. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(2), 403–408.
- Akhter, M. S., Hossain, S. J., Hossain, S. A., & Datta, R. K. 2012. Isolation And Characterization Of Salinity Tolerant Azotobacter Sp. *Greener Journal Of Biological Sciences*, 2 (3). 043-051.
- Amartani, K. 2019. Respon Perkecambahan Benih Jagung (*Zea Mays*. L) Pada Kondisi Cekaman Garam. *AGROSAINSTEK: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, 3(1), 9–14. <https://doi.org/10.33019/Agrosainstek.V3i1.32>
- Arlianti, Tias. 2013. Pengaruh Auksin IAA, IBA, Dan NAA Terhadap Induksi Perakaran Tanaman Stevia (*Stevia Rebaudiana*) Secara In Vitro. *Bul. Litro*, 24 (2): 57-62.
- Belfield, Stephanie & Brown, Christine. 2008. *Field Crop Manual: Maize (A Guide To Upland Production In Cambodia)*. Canberra. 43 Hal.
- Bintoro, M.A., 1983. Pengaruh Nacl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Terong Senryo Dan Akanasu. *Buletin Agronomi, Bogor*. 14 (1) : 31-34
- Campbell, N.A., Reece, J.B., & Mitchell, L.G. 2003. *Biologi*. Jilid 2. Edisi Kelima. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Coker, C., Greene, E., Shao, J., Enclave, D., Tula, R., Marg, R., Jones, L., Hameiri, S., Cansu, E. E., Initiative, R., Maritime, C., Road, S., Çelik, A., Yaman, H., Turan, S., Kara, A., Kara, F., Zhu, B., Qu, X., ... Tang, S. 2018. Respon Pertumbuhan Akar Beberapa Hasil Persilangan Populasi F1 Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Terhadap Cekaman Besi (Fe) Pada Media Kultur Hara. *Transcommunication*, 53(1), 1–8.
- Constantine Purba, Saberina Hasibuan, S. 2008. *Pemanfaatan Vermikompos Yang Berbeda Terhadap Perubahan Parameter Kimia Pada Media Tanah Gambut Constantine Purba 1) , Saberina Hasibuan 2) , Syafriadiman 2).* 1.

- Damanhuri, D., Widodo, T. W., & Fauzi, A. 2022. Pengaturan Keseimbangan Nitrogen Dan Magnesium Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Produksi Jagung (*Zea Mays L.*). *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 22(1), 10–15.
- FAO. 2005. 20 Hal Untuk Diketahui Tentang Dampak Air Laut Pada Lahan Di Propinsi NAD.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen Dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea Mays L*) [The Effect Of Interaction Of Nitrogen And Phosphorus Nutrients On Maize (*Zea Mays L* .) Grown In Regosol And Latosol Soils]. *Berita Biologi*, 10(3), 297–304.
- Follet RH, Murphy, Donahue RL. 1981. Fertilizer And Soil Amandements. New Jersey: Prentice Hall Inc.
- Hastuti, R. D. 2017. Bakteri Penambat Nitrogen Hidup. *Peternakan*, 3(1), 22.
- Hindersah, R., Sulaksana, D. A., & Herdiyantoro, D. 2014. *Perubahan kadar n tersedia dan populasi. 1.*
- Iriany, R. N., Yasin, M. H. G., & M, A. T. 1996. *Taksonomi Jagung*. 1–15.
- Izzah, A., Faturrahman, & Jeki. 2022. Analisis Pertumbuhan Jagung Ungu (*Zea Mays L.*) Terhadap Cekaman Salinitas Pada Fase Vegetatif. *Agrotekbis*, 10(2), 307–313.
- Kamariah, N., Rahmi, R., & Jeki, J. 2022. RESPONS PERTUMBUHAN JAGUNG UNGU (*Zea Mays L.*) PADA BERBAGAI CEKAMAN SALINITAS. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 125–134.
- Latuhary, R. A., & Saputro, T. B. 2017. Respon Morfologi Tanaman Jagung (*Zea Mays*) Varietas Bisma Dan Srikandi Kuning Pada Kondisi Cekaman Salinitas Tinggi. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(2), 2–6.
- LG, A. D. 2015. Evaluation Of Maize Nutrient Contents In A Maize/Cowpea Intercropping Systems In South Africa. *Advances In Plants & Agriculture Research*, 2(6), 250–253.
- López-Berenguer, C., Martínez-Ballesta, M. D. C., Moreno, D. A., Carvajal, M., & García-Viguera, C. 2009. Growing Hardier Crops For Better Health: Salinity Tolerance And The Nutritional Value Of Broccoli. *Journal Of Agricultural And Food Chemistry*, 57(2), 572–578.

- Marschner, H. 1995. *Mineral Nutrition Of Higher Plants*. 2nd Ed. London: Academic Press.
- Mckersie B.D. Dan Leshem Y.Y. 1994. *Stress And Stress Cooping In Cultivated Plants*. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers.
- Mengolah, Y., & Saluran, A. I. R. 2018. *Analisis Nilai Ph Dan Konsentrasi Logam Besi (Fe) Pada Media Lahan Basah Buatan Aliran Horizontal Bawah Permukaan Yang Mengolah Air Saluran Reklamasi*. 14(3), 200–210.
- Munns, R And M. Tester. 2008. Mechanisms Of Salinity Tolerance. *Annu Rev Plant Biol* 59:651–681.
- Nurlaila, N., Aziz, A. F., Heiriyani, T., & Sari, N. N. 2021. Aplikasi Amelioran Di Tanah Sulfat Masam Terhadap Dinamika Amonium Dan Nitrat Pada Beberapa Stadia Umur Padi. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 81.
- Patricia, C. O. S. 2021. *Ketahanan Salinitas Terhadap Aspek Agronomi Padi (Oryza Sativa L) Varietas Ir 64, Inpari 42, Inpari 33, Nutri Zink, Ciherang*. 3(2), 6.
- Permatasari, D. A., & Nurhidayati, T. 2014. Pengaruh Inokulan Bakteri Penambat Nitrogen , Pertumbuhan Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 3(2), 2337–3520.
- Permatasari, G. Y., Kesumadewi, A. A. I., & Suwastika, A. A. N. G. 2019. Dinamika Amonium Dan Nitrat Lahan Sawah Latosol Pada Budidaya Konvensional Padi Lokal Dan Hibrida Di Subak Jatiluwih. *Agrotrop : Journal On Agriculture Science*, 9(2), 135.
- Priyansyah, D.R., 2012. Keragaan Dan Identifikasi Genotip Padi Sawah Toleran Terhadap Cekaman Salinitas Tinggi. *SKRIPSI*. Universitas Winaya Mukti. TANJUNGSARI.
- R. B. Nawadkar, D.B. Jadhav, N. R. S. 2015. Isolation Of Azotobacter Spp From Saline Soil And Its Applications On Wheat (*Tritium Aestivum*) Plant For Future Use In Reclamation Of Saline Soil With Wheat Plant. *Research Journal Of Life Sciences, Bioinformatics, Pharmaceutical And Chemical Sciences*, 1(2), 62.
- Ravikumar, S., Kathiresan, K., & Maria, S. T. 2004. Nitrogen-Fixing

Azotobacters From Mangrove Habitat And Their Utility As Marine Biofertilizers. *Journal Of Experimental Marine Biology And Ecology*, 312, 5–17.

Rini, I. D. W. S., Ratnawati, R., & Trihadiningrum, Y. 2015. Pola Perubahan Kadar N-Anorganik Pada Proses Pengomposan Limbah Padat Rumah Potong Hewan Dengan Sistem Aerobik. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Teknologi XXII*, 71(1), 1–8.

Rukmana, A., Susilawati, H., & Galang. 2019. Pencatatan Ph Tanah Otomatis. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia*, 10(1), 25–32.

Sairam, R.K. And Tyagi, A. 2004. Physiology And Molecular Biology Of Salinity Stress Tolerance In Plants. *Current Science*, 86, 407-421.

Salisbury, F. B And Ross, C. W. 1995. *Plant Physiology*. Fourth Edition. Wadsworth Publishing Company. California.

Salman, M., & Suntari, R. 2023. Pemanfaatan Beberapa Bahan Pelapis Pada Urea Terhadap Nitrogen Tersedia Dan Sifat Kimia Di Vertisol Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(1), 49–56.

Samanhudi, Rahayu, M., Sakya, A. T., & 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.

Shabala, S., V. Demidchik, L. Shabala, T.A. Cuin, S.J. Smith, A.J. Miller, J.M. Davies, I.A. Newman. 2006. Extracellular Ca^{2+} Ameliorates NaCl-Induced K^{+} Loss From Arabidopsis Root And Leaf Cells By Controlling Plasma Membrane K^{+} -Permeable Channels. *Plant Physiol* 141:1653-1665.

Sipayung, R. 2006. Stres Garam Dan Mekanisme Toleransi Tanaman. *J. Hayati* 5:18-20.

Soepardi, G. 2003. Sifat Dan Ciri Tanah. Jurusan Tanah. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 591 Hal

Sposito, G. 2008. *The Chemistry Of Soil*. Oxford University Press Inc. Madison Avenue, New York. 329p.

- Sukmawati, S., & Hardianti, F. 2018. Analisis Total Plate Count (*Tpc*) Mikroba Pada Ikan Asin Kakap Di Kota Sorong Papua Barat. *Jurnal Biodjati*, 3(1), 72.
- Susilawati, Mustoyo, Budhisurya, E., Anggono, R. C. W., & Simanjuntak, B. H. 2013. Analisis Kesuburan Tanah dengan Indikator Mikroorganisme Tanah pada Berbagai Sistem Penggunaan Lahan di Plateau Dieng. *AGRIC*, 25(1), 64–72.
- Suwarno. 1985. *Pengaruh Larutan Nacl, Kcl, Dan K2SO4 Isoosmotik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Padi*. Penelitian Masalah Khusus. Jurusan Ilmu Tanaman. Program Pasca Sarjana. IPB.36 Hal.
- Toago P, S., Lapanjang, I. M., & Barus, H. N. 2017. Aplikasi Kompos Dan Azotobacter Sp . Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Merah (*Capsicum Annuum L.*). *Agrotekbis*, 5(3), 291–299.
- Utama, M. Z. H., & Haryoko, W. 2019. Mekanisme Adaptasi Jagung Terhadap Cekaman Nacl : Pola Serapan Anion Dan Kation Adaptation Mechanism Of Maize On Nacl Stress : Anion And Cation Absorption Patterns. *J. Agron. Indonesia*, 47(3), 255–261.
- Widawati, S. 2015. DARI TANAH PERKEBUNAN KARET , LAMPUNG [Isolation And Activity Of Plant Growth Promoting Rhizobacteria (*Rhizobium* , *Azospirillum* , *Azotobacter* , *Pseudomonas*) From Soil Of Rubber Plantation , Lampung]. *Berita Biologi*, 14, 77–88.
- Wetan, D., Kaliori, K., Rembang, K., & Sapi, P. K. 2019. Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Jagung Hibrida (*Zea Mays L .*) Pada Salinitas Tanah The Effect Of Rice Husk Charcoal Dosages And Cow Fertilizer On Growth And Production Of Hybrid Corn (*Zea Mays L .*) In *Soil Salinity Intan Dharmasika **, Susilo B. 195–205.
- Yanti, F., Hariyono, K., & Sadiman, I. 2015. Aplikasi Konsorsium Bakteri Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Pada Beberapa Varietas Padi. *Jurnal Berkala Ilmiah Pertanian*, 10(10), 1–5.
- Yamaguchi, T. & Blumwald, E. Developing Salt-Tolerant Crop Plants: Challenges And Opportunities. *Trends Plant Sci.* 10, 615-620
- Yunita, M., Hendrawan, Y., & Yulianingsih, R. 2015. Quantitative Analysis Of Food Microbiology In Flight (Aerofood Acs) Garuda Indonesia Based On The Tpc (Total Plate Count) With The Pour Plate Method. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(3), 237–248.