

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2021). *Statistika Hortikultura 2020: Katalog 5204003*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. ISBN: 2745-679X.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistika Hortikultura 2021: Katalog 5204003*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. ISSN: 2745-679X.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). Luas Panen Tomat Tahun 2020-2022. https://www.bps.go.id/indikator/indikator/view_data_pub/0000/api_pub/bXNVb1pmZndqUDhKWEIUSjhZRitidz09/da_05/1 [14 Juli 2023].
- [BPS] Badan Pusat Statistik. (2023). *Statistika Hortikultura 2022: Katalog 5204003*. Jakarta: BPS RI. ISSN: 2745-679X.
- Abdeldym, E. A., El-Mogy, M. M., Abdellateaf, H. R., & Atia, M. A. (2020). Genetic Characterization, Agro-Morphological and Physiological Evaluation of Grafted Tomato Under Salinity Stress Conditions. *Agronomy*, 10(12), 1948. <https://doi.org/10.3390/agronomy10121948>
- Adawiyah, S. R. (2017). Pengaruh Berbagai Media Tanam terhadap Pertumbuhan Stek Sirih Merah [skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. <http://repository.umy.ac.id/handle/123456789/11369>
- Adilu, G. S., & Gebre, Y. G. (2021). Effect of Salinity on Seed Germination of Some Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Varieties. *Journal of Aridland Agriculture*, 7, 76-82. <http://dx.doi.org/10.25081/jaa.2021.v7.6588>
- Ali, A. A. M., Romdhane, W. B., Tarroum, M., Al-Dakhil, M., Al-Doss, A., Alsadon, A. A., & Hassairi, A. (2021). Analysis of Salinity Tolerance in Tomato Introgression Lines Based on Morpho-physiological and Molecular Traits. *Plants*, 10(12), 2594. <https://doi.org/10.3390/plants10122594>
- Alsadon, A., Sadder, M., & Wahb-Allah, M. (2013). Responsive Gene Screening and Exploration of Genotypes Responses to Salinity Tolerance in Tomato. *Australian Journal of Crop Science*, 7(9), 1383-1395.
- Andriani, V. (2017). Pertumbuhan dan Kadar Klorofil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap Cekaman NaCl. *Stigma: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 10(02). <https://doi.org/10.36456/stigma.vol10.no2.a1032>
- Anugrahtama, P. C., Supriyanta, S., & Taryono, T. (2020). Pembentukan Bintil Akar dan Ketahanan Beberapa Aksesori Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) pada Kondisi Salin. *Agrotechnology Innovation (Agrinova)*, 3(1), 20-27. <https://doi.org/10.22146/a.58353>

- Arianda, N. A. (2018). Efektivitas Penggunaan Pirit dan FeSO₄ sebagai Agen Seleksi Ketahanan terhadap Cekaman Besi pada Padi Rawa di Tahap Vegetatif Awal [skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta.
- Arnanto, D., Basuki, N., & Respatijarti, R. (2013). Uji Toleransi Salinitas terhadap Sepuluh Genotip F1 Tomat (*Solanum lycopersicum* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(5), 415-421. <https://dx.doi.org/10.21176/protan.v1i5.52>
- Asgar, H. (2019). Pemetaan Tingkat Salinitas (DHL) dan Tekstur Tanah pada Lahan Sawah di Desa Percut Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang [skripsi]. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/19929>
- Badi'ah, B. A., Syukur, M., & Kusumo, Y. W. E. (2021). Respon Morfo-fisiologi Empat Genotipe Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 49(2), 184-191. <https://doi.org/10.24831/jai.v49i2.37006>
- Boboy, W. (2012). Pertumbuhan dan Hasil Tiga Tanaman Tomat pada Cekaman Salinitas. *Partner*, 19(1), 92-101. <http://dx.doi.org/10.35726/jp.v19i1.123>
- Cahyaty, A. A. R., Hariyono, D., & Aini, N. (2017). Respon Perkecambahan Beberapa Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum*) terhadap Tingkat Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(2), 349-354. <https://dx.doi.org/10.21176/protan.v5i2.385>
- Cakmak, I. (2005). The Role of Potassium in Alleviating Detrimental Effects of Abiotic Stresses in Plants. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 168(4), 521-530. <https://doi.org/10.1002/jpln.200420485>
- Carillo, P., G. Mastrolonardo, F. Nacca and A. Fuggi. (2005). Nitratereductase in Durum Wheat Seedlings as Affected by Nitrate Nutrition and Salinity. *Functional Plant Biology*, 32, 209–219. <https://doi.org/10.1071/fp04184>
- Charvel, F., & Sjöfjan, J. (2014). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Galur dan Varietas Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(2), 1-10.
- Cuartero, J., & Fernández-Muñoz, R. (1998). Tomato and Salinity. *Scientia Horticulturae*, 78(1-4), 83-125. [https://doi.org/10.1016/S0304-4238\(98\)00191-5](https://doi.org/10.1016/S0304-4238(98)00191-5)
- de Bang, T. C., Husted, S., Laursen, K. H., Persson, D. P., & Schjoerring, J. K. (2021). The Molecular–Physiological Functions of Mineral Macronutrients and Their Consequences for Deficiency Symptoms in Plants. *New Phytologist*, 229(5), 2446-2469. <https://doi.org/10.1111/nph.17074>

- Departemen Pertanian. (2002). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman*. Pusat Perlindungan Varietas Tanaman. Departemen Pertanian. 78 hlm.
- Desmarina, R., Adidarmawan, Widodo, W. D. (2009). Respon Tanaman Tomat Terhadap Frekuensi dan Taraf Pemberian Air terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat. [skripsi]. Bogor: Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Dobrin, A., Nedelus, A., Bujor, O., Mot, A., Zugravu, M., & Badulescu, L. (2019). Nutritional Quality Parameters of The Fresh Red Tomato Varieties Cultivated in Organic System. *Scientific Papers. Series B. Horticulture*, 63(1), 439-443. ISSN 2286-1580.
- Dogar U.F., N. Naila, A. Maira, A. Iqra, I. Maryam, H. Khalid, N. Khalid, H.S. Ejaz and H.B. Khizar. (2012). Noxious Effects of NaCl Salinity on Plants. *Botany Research International*, 5(1), 20-23.
- Dzukri, Dzukri. (2009). Cekaman Salinitas terhadap Pertumbuhan Tanaman. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Ekaputri, N. (2008). Pengaruh Luas Panen terhadap Produksi Tanaman Pangan dan Perkebunan di Kalimantan Timur. *Jurnal EPP*, 5(2), 36-43.
- Fadhilah, S., Wibawa, N.F., Murwantini, E., Kusumawardana, A., Yukti, A. M. (2015). *Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Berdasarkan ISTA RULES*. Depok: Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura.
- FAO. (2005). *20 Things to Know About: The Impact of Salt Water on Agricultural Land in Aceh Province*. FAO Field Guide. United Nations Food and Agriculture Organization.
- Farastuti, D., & Henuhili, V. (2018). Pengaruh Variasi Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* var. intan). *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*, 7(6), 429-440.
- Fatikhasari, Z., Lailaty, I. Q., Sartika, D., & Ubaidi, M. A. (2022). Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.), Kacang Hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan Jagung (*Zea mays* L.) pada Temperatur dan Tekanan Osmotik Berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 7-17. <https://doi.org/10.18343/jipi.27.1.7>
- Febriani, N. F. S., Lestari, R., Widiyanto, S., & Daryanto, A. (2022). Penampilan Agronomi Populasi F3 Tomat pada Budidaya Hidroponik di Rumah Kaca Dataran Rendah. *Jurnal Ilmu Dasar*, 23(1), 55-64.

- Fischer, R. A., & Maurer, R. (1978). Drought Resistance in Spring Wheat Cultivars. I. Grain Yield Responses. *Australian Journal of Agricultural Research*, 29(5), 897-912. <https://doi.org/10.1071/AR9780897>
- Fitter AH, Hay RKM. (1991). *Fisiologi Lingkungan Tanaman*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada.
- Gardner, F.P, R.B. Pearce dan R.I. Mitchell. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Jakarta: UI press.
- Ghafoor A, Qadir M, Murtaza G. (2004). *Salt-Affected Soils: Principles of Management*. 1ed. Allied Book Centre. Lahore. p304.
- Gulzar, S., Khan, M. A., & Ungar, I. A. (2003). Salt Tolerance of A Coastal Salt Marsh Grass. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 34(17-18), 2595-2605. <https://doi.org/10.1081/CSS-120024787>
- Hannachi, S., & Van Labeke, M. C. (2018). Salt Stress Affects Germination, Seedling Growth and Physiological Responses Differentially in Eggplant Cultivars (*Solanum melongena* L.). *Scientia Horticulturae*, 228, 56-65. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.10.002>
- Harjadi, S. S. (1991). *Pengantar Agronomi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Hidayat, A. (2009). Sumberdaya Lahan Indonesia: Potensi, Permasalahan, dan Strategi Pemanfaatan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 3(2).
- Hu, Y., & Schmidhalter, U. (2005). Drought and Salinity: A Comparison of Their Effects on Mineral Nutrition of Plants. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 168(4), 541-549. <https://doi.org/10.1002/jpln.200420516>
- Indarto, B. (2012). Pengaruh Kadar NaCl terhadap Keragaan Bibit Wijen (*Sesamum indicum* L.). *Vegetalika*, 1(1), 23-31. <https://doi.org/10.22146/veg.1381>
- Islam, M. Z., Mele, M. A., Choi, K. Y., & Kang, H. M. (2018). Nutrient and Salinity Concentrations Effects on Quality and Storability of Cherry Tomato Fruits Grown by Hydroponic System. *Bragantia*, 77, 385-393. <https://doi.org/10.1590/1678-4499.2017185>
- Islami, T., W.H. Utomo. (1995). *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Isnasa, I. R., Respatijarti, & Purnamaningsih, S. L. (2017). Penampilan 8 Genotip Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Cekaman Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(5), 765-773. E-ISSN: 2527-8452.
- Istiqomah, S. (2006). *Menanam hidroponik*. Bandung: Ganeca Exact.

- Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E., & Akbar, I. (2018). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Jurnal Agrotek Lestari*, 2(2). <https://doi.org/10.35308/jal.v2i2.597>
- James, R. A., Blake, C., Byrt, C. S., & Munns, R. (2011). Major Genes for Na⁺ Exclusion, Nax1 and Nax2 (wheat HKT1; 4 and HKT1; 5), Decrease Na⁺ Accumulation in Bread Wheat Leaves Under Saline and Waterlogged Conditions. *Journal of Experimental Botany*, 62(8), 2939-2947. <https://doi.org/10.1093/jxb/err003>
- Junaidi, J., & Ahmad, F. (2021). Pengaruh Suhu Perendaman terhadap Pertumbuhan Vigor Biji Kopi Lampung (*Coffea canephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*, 2(7), 1911-1916. <https://doi.org/10.47492/jip.v2i7.1040>
- Karolinoerita, V., & Yusuf, W. A. (2020). Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91-99. <http://dx.doi.org/10.21082/jsdl.v14n2.2020.91-99>
- Kaveh, H., Nemati, H., Farsi, M., & Jartoodeh, S. V. (2011). How Salinity Affect Germination and Emergence of Tomato Lines. *Journal of Biological and Environmental Sciences*, 5(15).
- Kementerian Pertanian. (2022). *Angka Tetap Hortikultura Tahun 2021*. Jakarta: Direktorat Jendral Hortikultura. Kementerian Pertanian.
- Khursheda, P., Ahamed, K. U., Islam, M. M., & Haque, M. N. (2015). Response of Tomato Plant Under Salt Stress: Role of Exogenous Calcium. *Journal of Plant Sciences*, 10(6), 222-233. <https://doi.org/10.3923/jps.2015.222.233>
- Kristiono, A., & Taufiq, A. (2014). Toleransi Varietas Kacang Tanah terhadap Cekaman Salinitas pada Fase Perkecambahan. In *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi* (Vol. 635).
- Kristiono, A., Purwaningrahyu, R. D., & Taufiq, A. (2013). Respons Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, dan Kacang Hijau terhadap Cekaman Salinitas. *Buletin Palawija*, (26), 45-50. <https://dx.doi.org/10.21082/bul%20palawija.v0n26.2013.p%p>
- Kusmiyati, F., & Karno, K. (2014). Pengaruh Perbaikan Tanah Salin terhadap Karakter Fisiologis *Calopogonium mucunoides*. *Pastura: Journal of Tropical Forage Science*. <https://doi.org/10.24843/Pastura.2014.v04.i01.p01>
- Kusuma, D. M., Yulianah, I., & Purnamaningsih, S. L. (2017). Uji Toleransi Salinitas pada Berbagai Varietas Cabai Besar (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(6), 911-916.
- Levitt, J. (1980). *Responses of Plants to Environmental Stresses*. Vol. II, 2 ed. Academic Press, New York.

- Lovelli, S., Scopa, A., Perniola, M., Di Tommaso, T., & Sofo, A. (2012). Abscisic Acid Root and Leaf Concentration in Relation to Biomass Partitioning in Salinized Tomato Plants. *Journal of Plant Physiology*, 169(3), 226-233. <http://doi.org/10.1016/j.jplph.2011.09.009>
- Luthfyrahman, H., & Susila, A. D. (2013). Optimasi Dosis Pupuk Anorganik dan Pupuk Kandang Ayam pada Budidaya Tomat Hibrida (*Lycopersicon esculentum* Mill. L.). *Buletin Agrohorti*, 1(1), 119-126. <http://dx.doi.org/10.29244/agrob.1.1.119-126>
- Ma, Y., Dias, M. C., & Freitas, H. (2020). Drought and Salinity Stress Responses and Microbe-Induced Tolerance in Plants. *Frontiers in Plant Science*, 11, 591911. <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.591911>
- Maryani, A. T. (2012). Pengaruh Volume Pemberian Air terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit di Pembibitan Utama. *Bioplantae*, 1(2), 64-74. <http://dx.doi.org/10.24014/ja.v1i1.16>
- Masganti, A. M. A., Agustina, R., Alwi, M., Noor, M., Rina, Y., Pangan, P. R. T., & Pangan, B. R. (2022). Pengelolaan Lahan dan Tanaman Padi di Lahan Salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2), 83-95. <http://dx.doi.org/10.21082/jsdl.v16n2.2022.83-95>
- Mugiyanto dan Nugroho, H. (2000). *Budidaya Tomat*. Jambi: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Kota Baru Jambi.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M. I. (2016). Identifikasi Nilai Salinitas pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2). <http://dx.doi.org/10.26418/pf.v4i2.15849>
- Munns R, Schachtman D, Condon A. (1995). The Significance of A Two-Phase Growth Response to Salinity in Wheat and Barley. *Australian Journal of Plant Physiology*, 22:561-569. <http://dx.doi.org/10.1071/PP9950561>
- Munns R, Tester M. (2008). Mechanisms of Salinity Tolerance. *Annual Review of Plant Biology*, 59:651-681.
- Nawaz, A., Amjad, M., Pervez, M. A., & Afzal, I. (2011). Effect of Halopriming on Germination and Seedling Vigor of Tomato. *African Journal of Agriculture Research*, 6(15), 3551-3559. <https://doi.org/10.5897/AJAR11.064>
- Nazari, A. P. D., Rusdiansyah, R., Siregar, A. P. M., & Rahmi, A. (2020). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) pada Pemberian Pupuk Zn dan Jarak Tanam yang Berbeda. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 241-253. <https://dx.doi.org/10.31602/zmip.v45i3.3482>

- Nurhayati. (2008). *Tanggap Tanaman Kedelai di Tanah Gambut terhadap Pemberian Beberapa Jenis Bahan Perbaikan Tanah*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Nurlelasani, N. (2017). Pertumbuhan dan Daya Hasil Tiga Galur Padi Rawa Potensial terhadap Cekaman Pirit Tinggi (300 ppm) dan pH Rendah (pH 4) dalam Kondisi Tergenang [skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta.
- Permentan. (2012). *Pedoman Teknis Sertifikasi Benih Hortikultura*. Peraturan Menteri Pertanian NOMOR 01/Kpts/SR.130/12/2012.
- Pitojo. (2005). *Benih Tomat*. Yogyakarta: Kanisius.
- Pratiwi, E. S. (2019). Pengaruh Pemberian Aspirin terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Sebagai Media Pembelajaran Materi Pertumbuhan dan Perkembangan [skripsi]. Tulungagung: Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan. Institut Agama Islam Negeri Tulungagung. <http://repo.uinsatu.ac.id/id/eprint/13553>
- Purbajanti, E. D., Slamet, W., & Kusmiyati, F. (2017). *Hydroponics: Bertanam tanpa Tanah*. Semarang: EF Press Digimedia.
- Purnomo, D., Harjoko, D., & Sulistyono, T. D. (2016). Budidaya Cabai Rawit Sistem Hidroponik Substrat dengan Variasi Media dan Nutrisi. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 31(2), 129-136. <http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v31i2.11996>
- Purwanti, E dan Khairunisa. (2007). *Budidaya Tomat Dataran Rendah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Putra, P., & Rasyad, A. (2014). Respon Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine Max* (L.) Merrill) terhadap Pemberian Giberelin. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian*, 1(2), 1-10.
- Putri, Pratanti H. (2016). Metode Penapisan Kedelai Toleran Salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*, 11 (1), 67-76. <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/4275>
- Putri, R. M., Adiwirman, A., & Zuhry, E. (2014). Studi Pertumbuhan dan Daya Hasil Empat Galur Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau*, 1 (2), 1-9.
- Qados, A. A. (2015). Effects of Salicylic Acid on Growth, Yield and Chemical Contents of Pepper (*Capsicum annuum* L.) Plants Grown Under Salt Stress Conditions. *International Journal of Agriculture and Crop Sciences (IJACS)*, 8(2), 107-113. <http://dx.doi.org/10.3923/pjbs.2011.300.304>

- Rahmawati, H., Sulistyarningsih, E., & Putra, E. T. S. (2012). Pengaruh Kadar NaCl terhadap Hasil dan Mutu Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Vegetalika*, 1(4), 44-54. <https://doi.org/10.22146/veg.1595>
- Raini, M. (2015). Kajian Pestisida Berbahan Aktif Antibiotika. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 25(1), 20720.
- Rhoades, J. D., Khandiah, A., Mashali, A. M. (1992). *The Use of Saline Water for Crop Production-FAO Irrigation and Drainage Paper 48*. Rome: FAO. ISBN 92-5-103237-8
- Ridwan, R., Handayani, T., Riastiwi, I., & Witjaksono, W. (2018). Tetraploid Teak Seedling was More Tolerant to Drought Stress Than its Diploid Seedling. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, 7(1), 1-11. <https://doi.org/10.18330/jwallacea.2018.vol7iss1pp1-11>
- Rodriguez-Ortega, W. M., Martínez, V., Nieves, M., Simón, I., Lidón, V., Fernandez-Zapata, J. C., & García-Sánchez, F. (2019). Agricultural and Physiological Responses of Tomato Plants Grown in Different Soilless Culture Systems with Saline Water under Greenhouse Conditions. *Scientific Reports*, 9(1), 6733. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-42805-7>
- Romadloni, A., & Wicaksono, K. P. (2018). Pengaruh Beberapa Level Salinitas terhadap Perkecambah Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Varietas Vima. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1663-1670.
- Roşca, M., Mihalache, G., & Stoleru, V. (2023). Tomato Responses to Salinity Stress: From Morphological Traits to Genetic Changes. *Frontiers in Plant Science*, 14, 1118383. <https://doi.org/10.3389/fpls.2023.1118383>
- Salisbury, F. B., & Ross, C. W. (1997). *Fisiologi tumbuhan*. Bandung: Institut Teknologi Bandung.
- Setyamidjaja, D. (1986). *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: CV. Simplex Anggota IKAPI.
- Shanika, M. M. A. N., & Seran, T. H. (2020). Impact of salinity on seed germination and seedling performance of tomato (*Solanum lycopersicum* L.) cv KC-1. *Journal of Science*, 11(2). <https://doi.org/10.4038/jsc.v11i2.26>
- Singh, J., Sastry, E. D., & Singh, V. (2012). Effect of Salinity on Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) During Seed Germination Stage. *Physiology and Molecular Biology of Plants*, 18, 45-50. <https://doi.org/10.1007/s12298-011-0097-z>
- Sipayung, R. (2003). *Stres Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Medan: Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.

- Sobir, Miftahudin, Helmi, S. (2018). Respon Morfologi dan Fisiologi Genotipe Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 131-138. <http://dx.doi.org/10.29244/jhi.9.2.131-138>
- Sopandie, Didy. (2013). *Fisiologi Adaptasi Tanaman terhadap Cekaman Abiotik pada Agroekosistem Tropik*. Bogor: IPB Press. ISBN: 978-979-493-578-1
- Suharjo, U. K., Nababan, S. Y., Masdar, M., Pamekas, T., & Mukhtasar, M. (2018). Responses of Six Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill.) Genotypes to Salinity Stress at Low Altitudes of Bengkulu, Indonesia. *Akta Agrosia*, 21(1), 19-24. <https://doi.org/10.31186/aa.21.1.19-24>
- Suliasih, S., & Widawati, S. (2016). Pengaruh Salinitas dan Inokulan Bakteri terhadap Pertumbuhan Tanaman Terung (*Solanum melongena* L.). *Berita Biologi*, 15(1), 17-25. <http://dx.doi.org/10.14203/beritabiologi.v15i1.2854>
- Sulichantini, E. D. (2015). Respon Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Tomat terhadap Pemberian Pupuk Organik Cair Super ACI. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 40(2), 75-80. <https://dx.doi.org/10.31602/zmip.v40i2.140>
- Sumiasih, S., Murniati, M., & Deviona, D. (2014). Keragaan Karakter Agronomi Beberapa Genotipe Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) di Dataran Rendah. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*, 1(2), 1-11.
- Suprianto, A. S. M., & Subandi, B. (2012). Pengaruh Boron dan Perendaman terhadap Perkecambahan Benih Cendana (*Santalum album* Linn). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(3), 182-186.
- Susilawati, S. (2019). *Dasar-dasar Bertanam Secara Hidroponik*. Palembang: UNSRI Press. ISBN: 978-979-587-789-9.
- Sutapa, G. N., & Kasmawan, I. G. A. (2016). Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma 60 Co pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi dan Lingkungan*, 1(2), 5-11. e-ISSN: 2502 – 4868
- Syahputra, B. S. A. (2021). Potensi Tanah Salin sebagai Pengembangan Lahan Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agriland: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(3), 129-134. <https://doi.org/10.30743/agr.v9i3.4996>
- Syamsuardi. (1992). Tanggapan Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) dan Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) terhadap Salinitas NaCl dan Pemberian Pupuk Nitrogen pada Tanah Regosol. [Tesis]. Program Studi Biologi Jurusan Ilmu Matematika dan Pengetahuan Alam Universitas Gajah Mada.

- Syukur, M., Saputra, H. E., Hermanto, R. (2015). *Bertanam Tomat di Musim Hujan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tahir, M., Zafar, M. M., Imran, A., Hafeez, M. A., Rasheed, M. S., Mustafa, H. S. B., & Ullah, A. (2018). Response of Tomato Genotypes Against Salinity Stress at Germination and Seedling Stage. *Nature and Science*, 16, 10-17. <http://dx.doi.org/10.7537/marsnsj160418.03>
- Utama, M. Z. H., & Haryoko, W. (2019). Mekanisme Adaptasi Jagung terhadap Cekaman NaCl: Pola Serapan Anion dan Kation. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 47(3), 255-261. <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v47i3.25439>
- Wardani, R. K. & Arifiyana, D. (2020). *Suhu, Waktu, dan Kelarutan Kalsium Oksalat pada Umbi Porang*. Gresik: Penerbit Graniti. ISBN: 987-602-5811-77-7.
- Widyastuti, Y., Purwoko, B. S., & Yunus, M. (2016). Identifikasi Toleransi Kekeringan Tetua Padi Hibrida pada Fase Perkecambahan Menggunakan Polietilen Glikol (PEG) 6000. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 44(3), 235-241. <https://doi.org/10.24831/jai.v44i3.13784>
- Widyawati, N., Yudono, P., & Soemardi, I. (2009). Permeabilitas dan Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* (Wurmb.) Merr.). *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 37(2). <https://dx.doi.org/10.24831/jai.v37i2.1408>
- Wijaya, K.A. (2008). *Nutrisi Tanaman Sebagai Penentu Kualitas Hasil Dan Resistensi Alami Tanaman*. Jakarta: Prestasi Pustaka Publisher.
- Wiriyanta, B. (2004). *Bertanam Tomat*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Yanti, F., Jumini, J., & Marliah, A. (2021). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 855-861. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v6i4.18331>
- Yulina, N., Ezward, C., & Haitami, A. (2021). Karakter Tinggi Tanaman, Umur Panen, Jumlah Anakan dan Bobot Panen pada 14 Genotipe Padi Lokal. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 6(1), 15-24. <http://dx.doi.org/10.24853/jat.6.1.15-24>
- Zannati, A. (2015). Perubahan Iklim dan Cekaman Abiotik Salinitas. *Biotrends*, 6(1), 5-8.
- Zhang, P., Senge, M., & Dai, Y. (2016). Effects of Salinity Stress on Growth, Yield, Fruit Quality and Water Use Efficiency of Tomato under Hydroponics

System. Reviews in Agricultural Science, 4, 46-55.
<https://doi.org/10.7831/ras.4.46>

Zhu, JK. (2003). Regulation of Ion Homeostasis Under Salt Stress. *Current Opinion in Plant Biology*, 6:441–445. [https://doi.org/10.1016/s1369-5266\(03\)00085-2](https://doi.org/10.1016/s1369-5266(03)00085-2)

