

DAFTAR PUSTAKA

- Abrol, I. P., Yadav, J. S., & Massoud, F. I. *Salt-Affected Soils and their Management, fao Soils Bulletin 39, Rome: FAO, 1988.*
- Allison, L. E., & Richards, L. A. (1954). *Diagnosis and improvement of saline and alkali soils.* Soil and Water Conservative Research Branch, Agricultural Research Service, US Department of Agriculture.
- Amar, M. (2016). Respon Beberapa Kultivar Tanaman Pangan Terhadap Salinitas. *Jurnal Penelitian Pertanian BERNAS*, 12(3), 11–19. <http://jurnal.una.ac.id/index.php/jb/article/download/54/50>
- Ana Yuliyana, S. R., & Widowati, L. L. (2018). Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut Latoh (*Caulerpa Lentillifera*) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepar. *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 7(1), 128–129 dan 133.
- Arumtanzia, N., Rusdiana, O., & Mindawati, N. (2024). Analisis Kesuburan Tanah pada Berbagai Kerapatan Tajuk di Jasinga Silvikulture Teaching Industry: *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 21(2), 72-86.
- Astuti, A. D. (2018). Kualitas Air Irigasi Ditinjau dari Parameter DHL, TDS, Ph pada Lahan Sawah Desa Bulumanis Kidul Kecamatan Margoyoso. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 10(1), 35–42. <https://doi.org/10.33658/jl.v10i1.75>
- Ermiana, R., Suhendrayatna, S., & Sugianto, S. (2021). Identifikasi Salinitas Tanah Menggunakan Instrumen Induksi Elektromagnetik EM38 di Kecamatan Baitussalam Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal IPA & Pembelajaran IPA*, 5(4), 293–304. <https://doi.org/10.24815/jipi.v5i4.23246>
- Eviati., Sulaiman., Lenita , H., Linca A., Usman., Hesti, E. T., Rini, P., & Puji, W. (2023). Petunjuk Teknis Analisis Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian.
- Fitriyah, L. (2021). Efektivitas dan Keberlanjutan Program Pengembangan Sarana Prasarana Pertanian di Kabupaten Lamongan. *Cakrawala*, 15(1), 53–63. <https://doi.org/10.32781/cakrawala.v15i1.373>
- Gamaruddin, G., Jaya, H., & Karim, H. A. (2024). Respon Pemberian Pupuk Hijauan terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1), 98. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v9i1.5104>
- Harefa, D. F. C., & Zebua, M. (2024). Peran Kapasitas Tukar Kation Dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah Pada Berbagai Jenis Tekstur Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 165-170.
- Harmini, Fanindi, A., & Hadiatry, M. (2022). Tanaman Pakan Ternak Toleran Salin : Karakteristik , Kandungan Nutrisi , Produktivitas dan Budidaya (Tolerant Saline Forage : Characteristic , Nutrient Content , Productivity and. *Wartazoa*, 32(3), 143–150.
- Hasibuan, R., & Sembiring, M. (2019). Hubungan Beberapa Faktor Produksi dan

- Salinitas Terhadap Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Rugemuk, Kecamatan Pantai Labu. *Maret*, 7(2), 460–466. <https://jurnal.usu.ac.id/agroekoteknologi>
- Hidayat, A., Suprayogi, S., & Ahmad, C. (2018). Analisis Kesesuaian Kualitas air untuk Irigasi pada Beberapa Mataair di Kawasan Karst Sistem Goa Pindul. "*Hidrologi Dan Kepariwisata Kawasan Karst Goa Pindul Kabupaten Gunungkidul*", 42–55.
- Hikmat, M., & Yatno, E. (2022). Karakteristik Tanah Sawah yang Terbentuk dari Bahan Endapan Aluvium dan Marin di DAS Cimanuk Hilir, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 46(1), 103-115.
- Indriatmoko, R. H. (2016). Analisis Terhadap Perubahan Salinitas Air Tanah Dangkal Pada Sistem Akuifer Tak Tertekan Cekungan Jakarta. *Jurnal Air Indonesia*, 9(1).
- Jalil, M., Sakdiah, H., Deviana, E., & Akbar, I. (2016). Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L) pada Berbagai Tingkat Salinitas. *Agrotek Lestari*, 2(2), 9–25.
- Jasmi. (2016). The Effect Of NaCl Concentration and Variety Towards. *Agrotek Lestari*, 2(1), 11–22.
- Junandi, J., Mukarlina, M., & Linda, R. (2019). Pengaruh Cekaman Salinitas Garam NaCl terhadap Pertumbuhan Kacang Tunggak (*Vigna Unguiculata* L. Walp) pada Tanah Gambut. *Jurnal Protobiont*, 8(3), 101–105. <https://doi.org/10.26418/protobiont.v8i3.36869>
- Kamsurya, M. Y. (2020). Perbaikan Produktivitas Lahan Salin yang Berkelanjutan : Review (Sustainable Improvement of Saline Productivity : Review). *Jurnal Agrohut*, 11(1), 43–51.
- Karolinoerita, V., & Annisa, W. (2020). Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v14n2.2020.91-99>
- Lusiani, Hendrawan Andi, & Wahikun. (2018). Pengaruh Curah Hujan Terhadap Fluktuasi Produksi Penangkapan Ikan Di Laut (Perairan Cilacap). *Jurnal Saintara*, 2(2), 1–7.
- Magdalena, I., & Manurung, R. (2022). Peningkatan Pertumbuhan Tanaman Padi pada Tanah Salin-Sodik melalui Aplikasi Amendemen Gypsum dan Amendemen Biochar Sekam Padi- Kotoran Sapi serta melalui Biopriming Benih dengan *Pseudomonas Aeruginosa* dan *Azotobacter chroococcum*. 1(July), 1–13. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.35233.99688>
- Masganti, M., Abduh, A. M., Rina D., Y., Alwi, M., Noor, M., & Agustina, R. (2023). Pengelolaan Lahan dan Tanaman Padi di Lahan Salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2), 83. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v16n2.2022.83-95>
- Mindari, W., Edi Sasongko, P., & Kusuma, Z. (2015). Characteristics of saline soil and effect of fertilizer application to rice yield. *International Journal of Agronomy and Agricultural Research | IJAAR*, 6(1), 7–15.

<https://innspub.net/characteristics-of-saline-soil-and-effect-of-fertilizer-application-to-rice-yield/>

- Muharam, M., & Saefudin, A. (2016). Pengaruh Berbagai Pembenah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Populasi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*, L.) Varietas Dendang Di Tanah Salin Sawah Bukaas Baru. *Jurnal Agrotek Indonesia*. <https://doi.org/10.33661/jai.v1i2.346>
- Muliawan, N., Sampurno, J., & Jumarang, I. (2016). Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*, IV(02), 69–72.
- Nurlia, N., Zainabun, Z., & Darusman, D. (2020). Karakterisasi Tanah Salin di Wilayah Pesisir Kecamatan Banda Mulia Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 5(1), 578–586.
- Panjaitan, N., & Andi, A. (2017). Electrokinetic phenomena of cation exchange and its effect on the behaviour of expansive clays. *GEOMATE Journal*, 13(38), 173-177.
- Pratiwi, A., Krisjayanti, E. W., & Utami, I. (2021). Respon Pertumbuhan Tomat Cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) terhadap Konsentrasi Salinitas NaCl. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2), 494. <https://doi.org/10.33394/bjib.v9i1.3429>
- Dyah. P. R. (2016). Karakter Morfofisiologi dan Agronomi Kedelai Toleran Salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1), 35–48.
- Prihartanto, P. (2017). Distribusi Spasial Salinitas Air Tanah Dangkal di DAS Ciujung dan Cidurian, Kabupaten Serang, Provinsi Banten. *Jurnal Teknologi Lingkungan BPPT*, 18(2), 216-223.
- Purwanto, P., & Hutomo, P. A. B. (2023). Karakter Agronomi dan Fisiologi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L. cv Inpari Unsoed 79 Agritan) yang Terinfeksi *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae* dan Diinokulasi *Rhizobacteria Indigena* Lahan Salin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(1), 13–24. <https://doi.org/10.25181/jppt.v23i1.2215>
- Putri, A. W., Suharto, B., & Susanawati, L. D. (2016). Identifikasi Pencemaran Air Tanah Akibat Intrusi Air Laut (Studi Kasus Pesisir Pantai Ketah Kabupaten Situbondo). *Jurnal Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 32–39.
- Rumanti, I. A., Hairmansis, A., Nugraha, Y., Nafisah, Susanto, U., Wardana, P., Subandiono, R. E., Zaini, Z., Sembiring, H., Khan, N. I., Singh, R. K., Johnson, D. E., Stuart, A. M., & Kato, Y. (2018). Development of tolerant rice varieties for stress-prone ecosystems in the coastal deltas of Indonesia. *Field Crops Research*. <https://doi.org/10.1016/j.fcr.2018.04.006>
- Sahfitra, A. A. (2024). Karakteristik Kimia Tanah Lahan Sawah Pesisir di Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai. *JURNAL AGRO NUSANTARA*, 4(2), 155-165.
- Saragih, Benny Winson Maryanto Setyowati, Nanik, Prasetyo Nurjanah, U. (2019). Optimasi Lahan Pada Sistem Tumpang Sari Jagung Manis. *Jurnal Agroqua*, 17(2), 115–125. <https://doi.org/10.32663/ja.v>

- Setiawan, B. I., Widodo, T. Y., & Nugroho, R. (2020). Spatial Analysis of Soil Salinity in Coastal Paddy Fields under Different Distances from The Shoreline. *Journal of Degraded and Mining Lands Managements*, 7 (3), 2171-2178.
- Shrivastava, P., & Kumar, R. (2015). Soil salinity: A serious environmental issue and plant growth promoting bacteria as one of the tools for its alleviation. *Saudi Journal of Biological Sciences*, 22(2), 123–131. <https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2014.12.001>
- Sihotang, T. (2021). Pengaruh Cekaman Salinitas terhadap Pertumbuhan Tanaman Semusim. *Fruitset Sains : Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 9(2), 45–51. <https://doi.org/10.35335/fruitset.v9i2.1813>
- Suhartini, T., & Harjosudarmo. (2017). Toleransi Plasma Nutfah Padi Lokal terhadap Salinitas (Tolerance of Local Rice Germplasm to Salinity). *Plasma Nutfah*, 23(1), 51–58.
- Sukarman, S., Mulyani, A., & Purwanto, S. (2020). Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jsdl.v12n1.2018.1-11>
- Susilawati, A., Nursyamsi, D., & Syakir, M. (2016). Optimization Usage of Tidal Swamp Land to Support National Food Self-Sufficiency. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1), 51–64.
- Suyanto, A., Setiawan, S., & Astar, I. (2023). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi Petani Terhadap Inovasi Teknologi Budidaya Tanaman Sayuran Semi Organik Di Kota Madya Pontianak. *Jurnal Bhakti Masyarakat FPST*, 1(1), 22–27. <https://jurnal.upb.ac.id/index.php/bhaktimasfpst/article/view/400>
- Tando, E. (2019). Upaya Efisiensi dan Peningkatan Ketersediaan Nitrogen dalam Tanah Serta Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2), 171. <https://doi.org/10.33366/bs.v18i2.1190>
- Zhang, J., Li, J., Tian, Y., Wang, X., & Liu, B. (2021). Organic amendment reduces soil salinity and improves yield of barley under saline condition. *Agricultural Water Management*, 243, 106425.