

## DAFTAR PUSTAKA

- Adil, A. 2017. *Sistem Informasi Geografis*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Aktar, M., F. Hussain, M. Y. Ashraf, T. M. Qureshi, J. Akhter, dan A. R. Awan. 2012. Influence of Salinity on Nitrogen Transformation in Soil. *Communication in Soil Science and Plant Analysis*. 43(12):1674-1683
- Arigowo, J. 2021. Analisis Sebaran Salinitas dan Kesuburan Tanah pada Lahan Tepi Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian*. 10(4):1-11
- Armis, A., M.P. Hatta, dan A. Sumakin. 2017. Analisis Salinitas Air Pada Down Stream Dan Middle Stream Sungai Pampang Makassar. *Jurnal Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil*, 95.
- Azmi, A, Yuwono, AS, Erizal, Kurniawan, A and Mulyanto, B. 2015, Analysis of dustfall generation from Regosol soil in Java Island, Indonesia. *ARPJN Journal of Engineering and Applied Sciences*, 10(18):8184–8191.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 136 hlm
- Department of Primary Industries and Regional Development. 2022. Pengelolaan Tanah Dispersif (Sodik). Di akses pada 30 Agustus 2024. <https://agric.wa.gov.au/n/5152>
- Fadilla U., R. W. Nusantara, R. Manurung. 2024. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Dua Macam Penggunaan Lahan di Sungai Kakap, Kabupaten Kubu Rya, Kalimantan Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 11(1):247-252.
- Fattah, A. S. H. (2023) *Analisis Kesuburan Tanah Jati Putih (Gmelima arborea Robx.) dan Sengon (Paraserianthes falcataria L.) Sebagai Penauang pada Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.)*. Skripsi thesis, Universitas Hasanuddin.
- Fikriyah, V. N., dan K. Furoida. 2021. Peningkatan keterampilan siswa sekolah menengah kejuruan melalui pelatihan software pemetaan. *Abdi Geomedisains*, 50-58.
- Fitter, A.H. dan R.K.M. Hay. 1991. *Fisiologis Lingkungan Tanaman*. Gajah Mada. University Press. Yogyakarta. Hlm. 421 .
- Ghazali, M. F., K. Wikanti, A. B. Harto, and A. Kondoh. 2020. Generating soil salinity, soil moisture, soil pH from satellite imagery and its analysis. *Science Direct*, 7(2):294 - 306.
- Hairmansis, A. 2020. Pengembangan varietas unggul padi untuk lahan terdampak salinitas. *Jurnal Pangan*, 29(2), 161-170.
- Hakim, N; M. Y. Nyakpa; A.M. Lubis; S.G. Nugroho; M.R. Saul; M.A. Diha; G.B. Hong; dan H.H. Bailey., 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung, Lampung.
- Hanafiah, K. 2010. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Hardiyanti, Y. S. Patadungan, R. Zainuddin. 2021. Analisis Sifat Kimia Tanah pada Kawasan yang Terkena Dampak Likuifaksi di Desa Jono Oge Lembah Palu. *Jurnal Agrotek*, 9(1):59-68

- Hasibuan, R., dan M. Sembiring. 2019. Hubungan Beberapa Faktor Produksi dan Salinitas Terhadap Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) di Desa Regemuk, Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2) : 460-466.
- Hendri J., B. B. Saidi. 2020. Pengaruh Ameliorasi Lahan yang Terkena Intrusi Laut terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-8 Tahun 2020. UNSRI*. Hlm. 605-615.
- Hidayah Z., dan Suharyo O. S., 2018. Analisa perubahan penggunaan lahan wilayah pesisir Selat Madura. *Rekayasa*, 11(1), 19-30.
- Jodi, A. 2021. Analisis Sebaran Salinitas dan Kesuburan Tanah pada Lahan Tepi Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*. 10(4) : 566-588
- Jumarni, J., Widjajanto, D., & Hasanah, U. (2021). Perubahan kemantapan agregat dan natrium dapat tertukar sebagai akibat pemberian pupuk kandang kambing pada tanah sodik sidondo lembah palu. *AGROTEKBIS: JURNAL ILMU PERTANIAN (e-journal)*, 9(1), 233-239.
- Karnilawati, M. S. Cut, Musfirah. 2022. Perubahan Karakteristik Sifat Kimia Tanah pada Areal Pengembangan Penelitian Lahan Kering Gle Gapui. *Jurnal Sains Riset*. 12(1):1-6
- Kaya E. 2014. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik dan Pupuk NPK terhadap pH dan K-Tersedia Tanah serta Serapan K, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa L.*). *Buana Sains*, 14(2): 113-122.
- Kusmiyati F, Sumarsono, Karno. 2014. Pengaruh Perbaikan Tanah Salin Terhadap Karakter Fisiologi *Calopogonium mucunoides*. *Pastura* 4(1): 1-6.
- Maas. EV, & GJ. Hoffman. 1977. Toleransi Tanaman Terhadap Garam. *J. Irrig. dan Drainage Div., ASCE* 103 (IR2):115-134
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. 2017. Pemetaan status unsur hara N, P dan K tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Pedontropika: Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 3(1), 89-96.
- Marwanto, S., Rachman A., Erfandi D. dan G.M Subiksa I. 2009. Tingkat Salinitas Tanah pada Lahan Sawah Intensif Di Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Bogor: Balai Penelitian Tanah*.
- 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.
- Mindari, W. 2009. Cekaman garam dan dampaknya pada kesuburan tanah dan pertumbuhan tanaman. *UPN Veteran Surabaya, Jawa Timur*, 62.
- Monde, A., dan Thaha, R. 2001. *Perubahan Sifat Kimia Tanah Ultisol Kulawi Akibat Pemberian Bokashi*. Penerbit Lembaga Penelitian Universitas Tadulako, Palu
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah dan Tanaman*. Penerbit Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Muliawan, N. R. E., J. Sampurno, dan M. I., Jumarang. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2): 69 - 72.

- Nengsih, S. R. 2015. Pembangunan Model Distribusi Populasi Penduduk Resolusi Tinggi untuk Wilayah Indonesia Menggunakan Sistem Grid Skala Ragam. *GEOMATIKA*, 21(1), 31-36.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. 2018. Efisiensi Pemberian air dan Kompos terhadap Mineralisasi NPK pada tanah Regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2), 105-122.
- Pearson, GA. 1960. *Toleransi tanaman terhadap natrium yang dapat dipertukarkan*. Washington, DC: Departemen Pertanian AS.
- Prasetya M. R. C. 2018. Pemetaan Tingkat Salinitas (Daya Hantar Listrik) Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian, Kecamatan Pantai Labu, Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), 207-214.
- Pratama, I P. R., I. Wahyudi, M. A. Khaliq. 2020. Status Hara Kalium pada tiga Penggunaan Lahan Berbeda di Desa Masari Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Agrotek*, 8(4): 731-739.
- Pratiwi, L. F. L. 2020. Strategi Penghidupan Berkelanjutan Rumah Tangga Tani Melalui Pengelolaan Usahatani Lahan Marginal Pesisir Pantai Kabupaten Bantul Diy. *Agribusiness Journal*, 14(1).
- Purnomo, H. 2018. Aplikasi Metode Interpolasi inverse distance weighting dalam penaksiran sumberdaya laterit nikel. *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA*, 10(1).
- Putri O. H., S. R. Utami, S. Kurniawan. 2019. Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di UB Forest. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 6(1): 1075-1081.
- Rachman, A., A. Dariah, S. Sutono. 2018. *Pengelolaan sawah salin berkadarnya garam tinggi*. Dalam Supriyadi Widiarta IN (Eds). IAARD PRESS. Jakarta. 60 Hlm.
- Ramamoorthy P., M. Karthikeyan, & V. Nirubana. 2021. Managements of Saine and Sodic Soils. *Int.J. Agri.Sci & Tech*. 1(1):24-27
- Razali, K.M Lubis, dan M. Jamil. 2017. Pemetaan Karbon Organik dan Salinitas Lahan Sawah Pada Pola IP100 dan IP200 di Desa Tanjung Rejo
- Rengasamy, P., S. North, A. Smith. 2010. *Diagnosis and management of Sodicy & Salinity in soil and water in the Murray Irrigation region*. The University of Adelaide. Australia Selatan.
- Saputro, G. B., M. I. C. Marschiavelli, F. Ibrahim,, dan E. Maulana. 2017. Identification of typology related to the coastal line changes in Bantul. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/01100>
- Sipayung, R. 2003. *Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman*. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sirappa, M.P. & A.N. Susanto. 2008. Pengembangan Tanaman Kacang-Kacangan pada Lahan Sawah Irigasi di Pulau Buru, Maluku. *Jurna Buddha Pertanian*. 4:64-72.
- Siswanto B. 2019. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109-124.
- Sonon, L.S., U. Saha, dan D.E. Kissel. 2015. Soil Salinity, *UGA Cooperative Extension Circular 1019*.

- Subagyono, K., 2008. *Kerusakan Lahan Pertanian Akibat Tsunami*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sunaryo dan D. Subaktini. 2000. Pengembangan Potensi Lahan Pantai Berpasir dengan Budidaya Tanaman Semusim di Pantai selatan Yogyakarta. In *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil dalam Konteks Negara Kepulauan*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta (Vol. 2)
- Suryani, I. 2014. Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah Pada Areal Konversi Lahan Hutan: *Cation Exchange Capacity (Cec) Soil Depth In Various Areas Of Forest Land Conversion*. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106.
- Sutono, S. 2015. Penanggulangan dan pengelolaan sawah tanah salin. Makalah Lokakarya Strategi Pengelolaan Lahan Salin Mendukung Peningkatan Produksi Padi di Jawa Tengah, Semarang, 17 – 18 November 2015.
- Teh SY, Koh HL. 2016. Climate Change and Soil Salinization: Impact on Agriculture, Water and Food Security. *International Journal of Agriculture, Forestry and Plantation*, 9(2) : 1-9.
- Thohiron M., H. Prasetyo. 2012. Pengelolaan Lahan dan Budidaya Tanaman Lahan Terdampak Lumpur Marine Sidoarjo. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*. 3(1):19-27.
- Triharto, S., Musa, L., & Sitanggang, G. 2014. Survei dan pemetaan unsur hara N, P, K, dan pH tanah pada lahan sawah tadah hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. ISSN No, 2337, 6597.
- Tutty, 2008. *Hubungan Permeabilitas dengan Kadar Garam Berdasarkan Jarak dari Sungai di Lahan Pasang Surut* (Thesis). Kalimantan Selatan. Universitas Lambung Mangkurat, Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah.
- Utami, D. N. 2019. Analisis Kualitas Lahan di Kabupaten Pesisir Barat Provinsi Lampung. *Jurnal Sains dan Teknologi Mitgasi Bencana*. 4(2) : 1-11.
- Widowati, W., Asnah, A. Dan Sutoyo, S. 2012. Pengaruh penggunaan biochar dan pupuk kalium terhadap pencucian dan serapan kalium pada tanaman jagung. *Buana Sains* 12(1):83-90.
- Yulina, H., W. Ambarsari, F. Laila. 2023. Pengaruh Bahan Organik terhadap Bobot Isi, Kadar Air, N-Total, C- *Prosiding seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian Organik Tanah, dan Hasil Pakcoy di Kabupaten Indramayu*. 4(1): 475-496.