

## DAFTAR PUSTAKA

- Agviolita, P., Yushardi, Y., & Anggraeni, F. K. A. (2021). Pengaruh Perbedaan Biochar Terhadap Kemampuan Menjaga Retensi Pada Tanah. *Jurnal Fisika Unand*, 10(2). <https://doi.org/10.25077/jfu.10.2.267-273.2021>
- Apriliyani, Y., Safe'i, R., Kaskoyo, H., Wulandari, C., & Febryano, I. G. (2020). Analisis penilaian kesehatan hutan mangrove di Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Hutan Tropis*, 8(2), 123-130.
- Arabia, T., Zainabun, Z., & Royani, I. (2012). Karakteristik tanah salin krueng raya kecamatan mesjid raya kabupaten aceh besar. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 1(1), 32-42.
- Arifin, Zaenal. (2011). Analisis Indeks Kualitas Tanah Entisol pada Berbagai Penggunaan Lahan yang Berbeda. *Agroteksos* Vol. 21 (1)
- Arigowo, J., Nusantara, R. W., & Sulakhudin. (2021). Analisis Sebaran Salinitas Dan Kesuburan Tanah Pada Lahan Tepi Pantai Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Mempawah. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(4).
- Ariyanto, D., Studi Teknik Mesin Pertanian dan Pangan, P., Pertanian Bogor, I., & A S, R. P. (2016). Pengembangan Metode Akuisisi Data Kandungan Unsur Hara Makro Secara Spasial dengan Sensor EC dan GPS. *Jurnal Keteknikan Pertanian*,
- Atamimi, I. N., & Sugiyarto, L. (2022). Pengaruh Mikoriza Terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Lycopersicum Esculentum* Mill. Var. Servo) Dalam Variasi Konsentrasi Salinitas. *Kingdom (The Journal Of Biological Studies)*, 8(1).
- Barus, W. A., & Rauf, A. (2021). *Budidaya Padi Di Tanah Salin*. umsu press.
- Corwin, D. L., & Lesch, S. M. (2003). Application of Soil Electrical Conductivity to Precision Agriculture. *Agronomy Journal*, 95(3),
- Dwianto, F., Tyaga, A., Refaya, N., & Putra, A. P. A. (2023). Pengaruh Hutan Mangrove Terhadap Kesuburan Tanah di lahan Pesisir Baros. *Karya Ilmiah SMK Kolese de Britto*. Yogyakarta.
- Francissca, N. E., & Muhsoni, F. F. (2021). Laju Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*) Pada Salinitas Yang Berbeda. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan Dan Perikanan*, 2(3). <https://doi.org/10.21107/Juvenil.V2i3.11271>
- Harnani, B. R. D., & Titah, H. S. (2017). Kemampuan *Avicennia Alba* Untuk Menurunkan Konsentrasi Tembaga (Cu) Di Muara Sungai Wonorejo, Surabaya. *Jurnal Teknik Its*, 6(2). <https://doi.org/10.12962/J23373539.V6i2.23855>

Iqbal, F. M., Hikmatyar, M., & Nasrudin. (2023). Penerapan Internet Of Things Pada Sistem Deteksi Kesuburan Tanah. *Agro Wiralodra*, 6(1).  
<https://doi.org/10.31943/Agrowiralodra.V6i1.79>

- Juli, D. (2017). Pengembangan Ekowisata Hutan Mangrove Berbasis Masyarakat Di Wonorejo Surabaya. *Prosiding Seminar Dan Call For Paper*.
- Juliyanto, F., Herawatiningsih, R., & Anwar, M. S. (2023). Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hutan Mangrove di Desa Sungai Kupah Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Lingkungan Hutan Tropis*, 2(3), 472-479.
- Jumaedi, S. (2016). Nilai Manfaat Hutan Mangrove Dan Faktor-Faktor Penyebab Konversi Zona Sabuk Hijau (Greenbelt) Menjadi Tambak Di Wilayah Pesisir Kota Singkawang Kalimantan Barat. *Sosiohumaniora*, 18(3). <https://doi.org/10.24198/Sosiohumaniora.V18i3.10104>
- Karolinoerita, V., & Annisa, W. (2020). Salinisasi lahan dan permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91-99.
- Khambali, K., Rachmaniyah, R., & Rokhmalia, F. (2020). Pendampingan Program Pengembangan Ekowisata Mangrove Dengan Kegiatan Konservasi Lingkungan. *Jurnal Penelitian Kesehatan "Suara Forikes" (Journal Of Health Research "Forikes Voice")*, 11(4). <https://doi.org/10.33846/Sf11425>
- Khambali, K., Rokhmalia, F., & Rachmaniyah, R. (2020). Pendampingan Program Pengembangan Ekowisata Mangrove Dengan Kegiatan Konservasi Lingkungan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Sasambo*, 2(1). <https://doi.org/10.32807/Jpms.V2i1.601>
- Liana E, Idris Mh, Aji Iml. (2022). Karakteristik Sifat Fisika dan Kimia Tanah Berdasarkan Tipe Pengelolaan Lahan pada Hutan Produksi di Desa Banyu Urip Lombok Tengah. *Jurnal Hutan Tropika*. Vol. 17 (1): P 51-60
- Lück, E., Gebbers, R., Ruehlmann, J., & Spangenberg, U. (2009). Electrical conductivity mapping for precision farming. *Near Surface Geophysics*, 7(1), 15–25.
- 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). <https://doi.org/10.21082/JsdL.V16n2.2022.83-95>
- Mufaddila, R. A., & Budijastuti, W. (2021). Kepadatan, Indeks Dominansi, Dan Morfometri Cacing Tanah Di Lingkungan Tercemar Logam Berat Timbal (Pb) Dalam Tanah Di Kota Surabaya Barat. *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(2). <https://doi.org/10.26740/Lenterabio.V9n2.P115-121>
- 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).
- Mulyono, A., Lestiana, H., & Fadilah, A. (2019). Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(1), 1-6.

- Pambudiarto, N. M. (2010). Rancang Bangun Alat Pengukur Kadar Adar Garam ( Salinitas ) Berbasis Mikrokontroler At89s51. *Universitas Negeri Semarang*.
- Prayudha, J., Fatimah, U., Sitorus, S., & Raharjo, S. (2019). Implementasi Metode Fuzzy Untuk Sistem Identifikasi Kadar Elektrolit Untuk Mengukur Tingkat Kesuburan Tanah Berbasis Mikrokontroler Arduino. *J-Sisko Tech*, 2(1).
- Reeve, RC; Bower, CA; Brooks, RH; Gschwend, FB (1954). "Perbandingan efek natrium dan kalium yang dapat dipertukarkan terhadap kondisi fisik tanah". *Jurnal Soil Science Society of America* . **18** (2): 130
- Rollins, Larry (1 Oktober 2007). "Topik lanjutan dalam kimia air dan salinitas" . *WateReuse Foundation* . Diakses tanggal 2 November 2016
- Romadhon, M. R., & Hermiyanto, B. (2021). Penentuan Indeks Kesuburan Tanah Di Sub Das Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 45(1). <https://doi.org/10.21082/Jti.V45n1.2021.27-37>
- Setiawati, R. T. (2019). Strategi Pengelolaan Mangrove Di Ekowisata Mangrove Wonorejo Surabaya. *Tesis*.
- Siregar, N. A., Sumono, A. P., & Munir, A. P. (2013). Kajian permeabilitas beberapa jenis tanah di lahan percobaan kwala bekala usu melalui uji laboratorium dan lapangan. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 1(4), 138-143.
- Supriyantini, E., Nuraini, R. A. T., & Fadmawati, A. P. (2017). Studi kandungan bahan organik pada beberapa muara sungai di kawasan ekosistem mangrove, di wilayah pesisir pantai Utara Kota Semarang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), 29-38.
- Swardana, A., Mutmainah, S. H. S., Yahya, A. M., Hidayanti, N. S., & Lubis, M. H. (2023). Pengukuran Nilai Daya Hantar Listrik pada Berbagai Tanah Sawah di Kecamatan Tarogong Kaler, Kabupaten Garut. *JAGROS: Jurnal Agroteknologi dan Sains (Journal of Agrotechnology Science)*, 7(2), 93-98.
- Thohiron, M., & Prasetyo, H. (2012). Pengelololaan lahan dan budidaya tanaman lahan terdampak lumpur marine Sidoarjo. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*, 2(2).
- Tolib, R., Kusmiyati, F., & Lukiwati, D. R. (2017). Pengaruh sistem tanam dan pupuk organik terhadap karakter agronomi turi dan rumput benggal pada tanah salin. *Journal of Agro Complex*, 1(2), 57.
- Wibisana, H., & Zainab, S. (2022). Analisa Kesuburan Hutan Mangrove Menggunakan Data Citra Satelit Dengan Metode Wilcoxon (Studi Kasus Mangrove Wonorejo Surabaya). *Kern : Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 7(1). <https://doi.org/10.33005/Kern.V7i1.42>
- Wihardjaka, A. (2021). Dukungan pupuk organik untuk memperbaiki kualitas tanah pada pengelolaan padi sawah ramah lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53-64.