

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, S., Purba, M. P., & Napitupulu, K. (2019). Karakteristik sifat fisika tanah pada berbagai kelas umur tegakan kelapa sawit di Pt. Pp. London Sumatera Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech*, 2(2), 86-91.
- Afrianto, I. E., Ir Evi Liviawaty, M. P., Jamaris, I. Z., & Hendi, S. P. (2015). *Penyakit ikan*. Penebar Swadaya Grup.
- Arif, A., Syafril, S., Munandar, A., Fajrun, M., & Soalihin, S. Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Ke Industri Tambak Udang Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Desa Sangiang Kecamatan Wera Kabupaten Bima. *El-Jughrafiyah*, 4(2), 150-159.
- Aristin, N. F., Taryana, D., & Ruja, I. N. (2024). *Wetland Studi Kasus Dinamika Wilayah Banjarmasin*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Astriaana, B. H., Putra, A. P., & Ali, I. (2023). Peningkatan Produksi Udang Dan Potensi Pencemaran Perairan Laut Di Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Tambora*, 7(3), 53-59.
- Asyiawati, Y., & Akliyah, L. S. (2014). Identifikasi Dampak Perubahan Fungsi Ekosistem Pesisir Terhadap Lingkungan Di Wilayah Pesisir Kecamatan Muaragembong. *Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota*, 14(1).
- Azizah, B. (2023). *Pertumbuhan dan Produksi Padi (Oryza sativa, L.) Varietas BK Situbondo 02 Agritan Pada Pemupukan N, P, K Dan Organik di BBPSIP Subang, Jawa Barat* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Barus, W.A., & Rauf, A. (2021). *Budidaya Padi di Tanah Salin*. UMSU Press
- BPS Kabupaten Bantul. 2021 – 2025. *Kabupaten Bantul dalam Angka 2015 – 2025*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Cahyaningrum, D. C., Gunawan, W., & Rosmiati, M. (2017). Kondisi dan Potensi Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul Sebagai Sentra Budidaya Tambak Udang Berkelanjutan Di Pantai Selatan Indonesia. *Agricore: Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian Unpad*, 2(1).
- Dwianto, F., Tyaga, A., Refaya, N., & Putra, A. P. A. (2023). Pengaruh Hutan Mangrove Terhadap Kesuburan Tanah di lahan Pesisir Baros.
- Dwiastuti, S. (2012). Kajian tentang kontribusi cacing tanah dan perannya terhadap lingkungan kaitannya dengan kualitas tanah. In *Proceeding Biology Education Conference: Biology, Science, Enviromental, and Learning* (Vol. 9, No. 1).
- Efendy, M. R., Yuliani, L. N., & Amelia, A. (2023). Sebaran nilai daya hantar listrik dan salinitas pada sumur gali di pesisir pantai Kecamatan Padang Barat. *Seminar Nasional Teknik Sipil & Arsitektur (SENTRA) 2023*, Universitas Putra Indonesia "YPTK" Padang.

- Erythrina, E. (2016). Bagan Warna Daun: Alat untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Padi. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 35(1), 1-10.
- Fahmi, P., Nasrudin, N., & Nurhidayah, S. (2023). Respons pertumbuhan dan hasil padi tercekam salinitas pada penambahan berbagai bahan organik dan perbedaan umur bibit. *Jurnal Agrotek Tropika*, 11(2), 193-199.
- Febriana, A., Trigunasih, N. M., & Sumarniasih, M. S. (2024). Analisis Kualitas Tanah dan Arah Pengelolaan pada Lahan di DAS UNDA Provinsi Bali, Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 7(1), 227-245.
- Firmansyah, E., Putra, D.P., & Utama, D.A. (2020). Hubungan Jarak dari Garis Pantai terhadap Kesesuaian Lahan untuk Budidaya Tanaman Pangan.
- Hasibuan, A. S. Z. (2015). Pemanfaatan Bahan Organik dalam Perbaikan Beberapa Sifat Tanah Pasir Pantai Selatan Kulon Progo. *Planta Tropika*, 3(1), 31-40.
- Hasibuan, R., & Sembiring, M. (2019). Hubungan Beberapa Faktor Produksi dan Salinitas Terhadap Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Rugemuk, Kecamatan Pantai Labu: The Relationship of Several Production Factors and Salinity on the Productivity of Lowland Rice (*Oryza sativa* L.) in Rugemuk Village, Pantai Labu Sub District. *Jurnal Agroteknologi*, 7(2), 460-466.
- Hidayanto, M., & Yossita, F. (2004). Analisis Tanah Tambak Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Tambak. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 7(2), 124574.
- Irsyad, A. N., & Rachmawati, D. (2022). Pengaruh Pemberian Kalsium Silikat terhadap Pertumbuhan dan Struktur Anatomi Akar Tanaman Padi (*Oryza sativa* L. 'IR64') pada Kondisi Cekaman Salinitas. *Vegetalika*, 11(2), 108-121.
- Juarti, J. (2024). Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*, 21(2), 7.
- Jusman, J., Widjajanto, D., & Hasanah, U. (2017). Beberapa Sifat Fisika Inceptisol Watutela dalam Kaitannya dengan Pemberian Bahan Organik dan Suhu Pemanasan. *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian*, 5(2), 144 – 151.
- Karlen, D. L., Mausbach, M. J., Doran, J. W., Cline, R. G., Harris, R. F., & Schuman, G. E. (1997). Soil quality: a concept, definition, and framework for evaluation (a guest editorial). *Soil Science Society of America Journal*, 61(1), 4-10.
- Karolinoerita, V., & Annisa, W. (2020). Salinisasi lahan dan permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91-99.

- Kristianto, A., Setiawan, I., & Sumardi, S. (2008). Pengendalian pH Air Dengan Metode PID Pada Model Tambak Udang. *Transmisi: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 14(4), 119-126.
- Kusuma, W. I. (2023). *Analisis Kelimpahan Fauna Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan dan Hubungannya dengan Sifat Tanah= Analysis of Abundance of Soil Fauna in Several Land Uses and Their Relation to Soil Properties* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Kweon, G., Lund, E., & Maxton, C. (2013). Soil organic matter and cation-exchange capacity sensing with on-the-go electrical conductivity and optical sensors. *Geoderma*, 199, 80-89.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar Dasar Klimatologi*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lestari, M. M. (2013). Potensi dan Tantangan Pengelolaan Sumber Daya Kelautan Dalam Penciptaan Masyarakat Pesisir Yang Siap Menjawab Perkembangan Zaman. *Jurnal Selat*, 1(1), 8-12.
- Lutfi, I. (2012). Ketersediaan Unsur Hara pada Tanah Garaman. *Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*.
- Maimunah, Y., & Kilawati, Y. (2015). Kualitas lingkungan tambak insentif Litopenaeus Vannamei Dalam kaitannya dengan prevalensi penyakit white spot syndrome virus. *Research Journal of Life Science*, 2(1), 50-59.
- Mansyur, N. I., Antonius, A., & Titing, D. (2023). Karakteristik Fisika Tanah Pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), 190-200.
- Mansyur, M., Tantu, A. G., Hadijah, H., & Budi, S. (2021). Kajian Potensi Tambak Udang Vannamae Litopenaeus vannamei Pada Lahan Marjinal Di Kabupaten Pinrang Sulawesi Selatan: Studi Kasus Kecamatan Cempa. *Urban and Regional Studies Journal*, 4(1), 26-35.
- Masganti, M., Abduh, A. M., Alwi, M., Noor, M., & Agustina, R. (2022). Pengelolaan lahan dan tanaman padi di lahan salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2), 83-95.
- Maulana, H., Hermita, N., Fatmawaty, A. A., & Firnia, D. (2024). Analisa dan Pemetaan Nilai C-Organik, Bahan Organik, dan Tekstur Tanah di Lahan Tumbuh Talas Beneng (*Xanthosoma undipes*) Berdasarkan Ketinggian. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(2), 166-178.
- Maulidan, K., & Putra, B. K. (2024). Pentingnya unsur hara fosfor untuk pertumbuhan tanaman padi. *Journal of Biopesticides and Agriculture Technology*, 1(2), 47-54.
- 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).

- Nariratih, I., Damanik, B., Majid, M., Sitanggang, G., & Sitanggang, G. (2013). Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 1(3), 94978.
- Nusantara, A. E. B., Kautsar, V., & Noviyanto, A. (2025). Peningkatan Kesuburan Tanah Mediteran dari Formasi Batugamping Gunungkidul Melalui Aplikasi Pupuk Kandang Sapi. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 12(2), 223-232.
- Oematan, S. S., Arsa, I. G. A., Due, E. F., Roefaida, E., & Bunga, W. (2024). Pengaruh Tingkat Salinitas Media Tumbuh terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tiga Varietas Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrisa*, 13(1), 178-194.
- Partoyo, P. (2005). Analisis Indeks Kualitas Tanah Pertanian Di Lahan Pasir Pantai Samas Yogyakarta (Analysis Of Soil Quality Index For Sand Dune Agriculture Land At Samas Yogyakarta). *Ilmu Pertanian*, 12(2), 140-151.
- Pebriani, D. A. Padusung., Arifin, Z. (2024). Hubungan Berbagai Kelas Kemiringan Lereng terhadap Sifat Kimia Tanah di Desa Buwun Mas Kecamatan Sekotong Kabupaten Lombok Barat. *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)*, 1(1), 1 – 8.
- Prasetyono, E., Nirmala, K., Supriyono, E., Sukenda, S., & Hastuti, Y. P. (2023). Potensi Pemanfaatan Limbah Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) untuk Budidaya Kerang Darah (*Anadara granosa*, Linneus 1758). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(2), 420-430.
- Rachmawati, D., Maryani, M., & Setyaningsih, T. (2010). Pengaruh pupuk nitrogen dan ethephon terhadap pertumbuhan, pembungaan dan hasil padi lokal (*Oryza sativa* L. cv. Rojolele). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 449-458.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt-Ferguson Menggunakan Metode Thiessen - Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35 – 42
- Rahmawati, D., & Nurida, N. L. (2018). Karakteristik Tanah pada Lahan Pesisir Akibat Pengaruh Intrusi Air Laut. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2), 121–130.
- Riski, M., & Cahyono, A.B. (2021). Analisis Pemodelan Permukaan Topografi Berbasis Augmented Reality untuk Visualisasi Kontur dan Hidrologi. *Kokoh*, 19(2), 87 – 98.
- Rizqiyah, S., Suroso, S., & Sriyanto, S. (2015). Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Perikanan Tambak di Kecamatan Kaliwungu Kabupaten Kendal. *Geo-Image Journal*, 4(1).

- Rukisah, R., Sukardi, S., Lembang, M. S., & Hutapea, T. P. H. (2025). Analisis Hubungan Kualitas Tanah Terhadap Produksi Tambak di Pulau Mangkudulis Kabupaten Tana Tidung, Provinsi Kalimantan Utara. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, 9(1), 1-14.
- Sabudu, R. S., Zulfajrin, M., Sataral, M., Katili, H. A., & Yatim, H. (2021). Soil fertility status and land suitability evaluation for rice crops on former shrimp ponds. *Celebes Agricultural*. 2 (1): 10-36.
- Sahfitra, A. A. (2024). Karakteristik Kimia Tanah Lahan Sawah Pesisir di Kecamatan Pantai Cermin kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agro Nusantara*, 4(2), 155-165.
- Samosir, S. (2010). *Survey dan Pemetaan Tingkat Salinitas (DHL) pada Lahan Sawah di Desa Sei Tuan Kecamatan Pantai Labu Kabupaten Deli Serdang* (Doctoral dissertation, Universitas Sumatera Utara).
- Saputra, R., Ismail, K., & Apdillah, D. (2025). An Examination of Climate Change Phenomena in Coastal Areas and Small Islands (Case Study: Mapur Island, Bintan Regency): Kajian Fenomena Perubahan Iklim Pada Wilayah Pesisir Dan Pulau-Pulau Kecil (Pulau Mapur Kabupaten Bintan). *Media Ilmiah Teknik Lingkungan (MITL)*, 10(2), 58-74.
- Sasminto, R.A., & Tunggul, A. (2014). Analisis Spasial Penentuan Iklim menurut Klasifikasi Schmidt – Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(1), 51 – 56.
- Shinta, A. (2001). *Ilmu Usaha Tani*. Universitas Brawijaya Press.
- Subandi, R. D., Afandi, A., Afianti, N. A., & Banuwa, I. S. (2024). Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang terhadap Distribusi Agregat Tanah dalam Pertanaman Kacang Hijau (*Vigna Radiata* L.) pada Tanah Ultisol. *Jurnal Agrotek Tropika*, 12(3), 733-741.
- Suhendar, D. T., Zaidy, A. B., & Sachoemar, S. I. (2020). Profil oksigen terlarut, total padatan tersuspensi, amonia, nitrat, fosfat dan suhu pada tambak udang vanamei secara intensif. *Jurnal Akuatek*, 1(1), 1-11.
- Suryaningsih, S., Said, I., & Rahman, N. (2018). Analisis kadar kalsium (Ca) dan besi (Fe) dalam kangkung air (*Ipomeae aquatica* Forsk) dan kangkung darat (*Ipomeae reptan* Forsk) asal Palu. *Jurnal Akademika Kimia*, 7(3), 130-135.
- Suryanti, S., Supriharyono, S., & Anggoro, S. (2019). Pengelolaan Wilayah Pesisir Terpadu.
- Sustanto, R. (2005). *Dasar – Dasar Ilmu Tanah*. Kanisius
- Umar, H. (2024). Pengantar Pengelolaan Wilayah Laut dan Pesisir: ISBN: 978-623-09-7564-6. *Book-Professorline*, 265-Halaman.
- Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Pasal 1 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil

- Waluyaningsih, S. R. (2008). Studi analisis kualitas tanah pada beberapa penggunaan lahan dan hubungannya dengan tingkat erosi di sub DAS Kedung Kecamatan Jatisrono Wonogiri. *Universitas Sebelas Maret*.
- Wardani, W. K. (2024). *Karakteristik Kimia Tanah Lahan Sawah Pesisir di Desa Naga Kisar Kecamatan Pantai Cermin Kabupaten Serdang Bedagai* (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Widiastuti, W., Rajamudin, U. A., & Isrun, I. (2016). Studi Kualitas Tanah Pada Toposekuen Sub Das Poboya, Kota Palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 4(5), 544-552.