

DAFTAR PUSTAKA

- Achmadi, P. N., Dimyati, M., Manesa, M. D. M., & Rakuasa, H. (2023). Model perubahan tutupan lahan berbasis Ca-Markov: Studi kasus Kecamatan Ternate Utara, Kota Ternate. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 451–460. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.28>
- Aldrian, E., & Susanto, R. D. (2003). Identification of three dominant rainfall regions within Indonesia and their relationship to sea surface temperature. *International Journal of Climatology*, 23(12), 1435-1452. <https://doi.org/10.1002/joc.950>
- Antara News. (2018). *PT Asahimas Chemical impor garam dari Australia dan India*. LKBN Antara.
- Armadi, A., Misbahudholam, A. R., Hasan, A. S., Wafa, A. S., Yasir, M., Fattah, M. K., & Fadila, F. (2023). Pengabdian budidaya garam dan dampak dari peluasan wilayah tambak garam beserta penanaman pohon di Desa Galis Kec. Gili Genting. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Nusantara*, 5(3), 147–152. <https://doi.org/10.57214/pengabmas.v5i3.359>
- Aryastana, P., Arjana, I. G. W., & dkk. (2017). Analisis perubahan garis pantai menggunakan citra satelit. *Jurnal Ilmiah Teknik Sipil*, 21(2), 1-10. <http://doi.org/10.29244/jitkt.v12i1.22815>
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Serang. (2023). *Kabupaten Serang dalam angka 2023*. BPS Kabupaten Serang.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Serang. (2024). *Kondisi iklim dan curah hujan Kabupaten Serang 2024*. BPS Kabupaten Serang.
- Badan Pusat Statistika Kabupaten Serang. (2025). *Proyeksi penduduk Kabupaten Serang 2025*. BPS Kabupaten Serang.

- Badan Standardisasi Nasional. (2017). *SNI 4435:2017 Garam bahan baku untuk industri klor alkali*. Badan Standardisasi Nasional.
- Baharuddin, B., Amri, U., & Salim, A. (2020). Analisis spasial kawasan konservasi ekosistem mangrove dan mitigasi abrasi pesisir. *Jurnal Pengelolaan Wilayah Pesisir*, 8(2), 112-124.
- Carrido, A. J. D. C., Melgarejo, J. S. R., Principe, J. A., & Medina, J. M. (2024). Site suitability analysis of salt farms in Pangasinan using geospatial data and analytic hierarchy process. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 48, 113–120. <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-4-W8-2023-113-2024>
- Daris, L., Suryahman, A., & Massiseng, A. N. A. (2023). Studi pemetaan sebaran dan luasan usaha tambak garam rakyat di wilayah pesisir Kabupaten Jeneponto Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Perikanan Unram*, 13(2), 436-446. <https://doi.org/10.29303/jp.v13i2.541>
- Effendy, M., Hafiluddin, & Budiati, M. (2014). Kajian potensi kesesuaian lahan tambak garam di pesisir utara Jawa dan Madura. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 7(2), 108-115. <https://doi.org/10.21107/jk.v7i1.791>
- Firdaus, M. I., & Yuliani, E. (2022). Kesesuaian lahan permukiman terhadap kawasan rawan bencana longsor. *Jurnal Kajian Ruang*, 1(2), 216. <https://doi.org/10.30659/jkr.v1i2.20030>
- Hidayat, R., & Farihah, A. W. (2020). Identification of the changing air temperature and rainfall in Bogor. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 10(4), 616–626. <https://doi.org/10.29244/jpsl.10.4.616-626>
- Jayanthi, O. W., Kartika, A. G. D., Putri, A. I., Silmy, S. R., Mubarak, W. S., & Siddiqoh. (2021). Karakteristik fisik tanah tambak garam Pamekasan. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(2). <https://doi.org/10.46576/rjpkkm.v4i1.2381>

- Jusran, J., Kasnir, M., & Rauf, A. (2020). Kajian pengembangan tambak garam di Pulau Tanakeke Kabupaten Takalar. *JOINT-FISH: Jurnal Akuakultur, Teknologi Dan Manajemen Perikanan Tangkap, Ilmu Kelautan*, 3(2). <https://doi.org/10.33096/joint-fish.v3i2.72>
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2021). *Data konsumsi garam nasional 2021*. KKP RI.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2023). *Data luasan tambak garam eksisting Kabupaten Serang*. KKP RI.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Laporan kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan tahun 2023*. KKP RI.
- Kementerian Perindustrian. (2025). *Proyeksi kebutuhan garam industri chlor alkali plant*. Kemenperin RI.
- Khonghun, G. C. (2021). *PNS BAFS 422:2026 Agricultural-grade salt fertilizer - Product standard specifications*. Bureau of Agriculture and Fisheries Standards.
- Khusnawati, N. A., & Kusuma, A. P. (2020). Sistem informasi geografis pemetaan potensi wilayah peternakan menggunakan weighted overlay. *Jurnal Mnemonic*, 3(2), 21–29. <https://doi.org/10.36040/mnemonic.v3i2.2788>
- Kurniawan, A., & Ajiningrum, P. S. (2020). Analisis sifat kimia dan fisik tanah regosol di kawasan pesisir. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(1), 15-24.
- Kurniawan, N., & Basuki, Y. (2023). Identifikasi potensi tambak garam Kabupaten Pati dengan analisis kesesuaian lahan dan analisis landrent. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, 19(1), 118-134. <https://doi.org/10.14710/pwk.v19i1.35338>
- Landis, J. R., & Koch, G. G. (1977). The measurement of observer agreement for categorical data. *Biometrics*, 33(1), 159-174. <https://doi.org/10.2307/2529310>

- Lillesand, T. M., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2009). *Remote sensing and image interpretation* (6th ed.). John Wiley & Sons.
- Maharani, S., & Suhana, M. P. (2023). Pemetaan perubahan garis pantai di Pantai Tanjung Siambang, Pulau Dompok dengan metode digital shoreline. *Jurnal Kelautan*, 16(2). <https://doi.org/10.21107/jk.v16i2.18298>
- Munir, A. Q. (2014). Sistem informasi geografi pemetaan bencana alam menggunakan Google Maps. *Jurnal Teknologi Informasi*, 9(26), 1–10.
- Naryanto, H. S., & Zahro, Q. (2020). Penilaian risiko bencana longsor di wilayah Kabupaten Serang. *Majalah Geografi Indonesia*, 34(1), 1-10.
- Ngongo, Y. L., Sunimbar, S., & Hasan, M. H. (2022). Kajian faktor geografi untuk indeks kesesuaian tambak garam di Desa Lete Konda Kecamatan Loura Kabupaten Sumba Barat Daya. *Jurnal Geografi*, 18(2), 1–14. <https://doi.org/10.35508/jgeo.v18i2.9362>
- Nurfaiza, S., Haeruddin, & Sulardiono, B. (2021). Evaluasi kesesuaian lahan tambak garam menggunakan Indeks Kesesuaian Lahan Garam (IKLG) di Desa Tluwuk, Pati. *Journal of Fisheries and Marine*, 5(2), 182–192. <https://doi.org/10.21776/ub.jfmr.2021.005.02.1>
- Oki, K. K., Andari, I., & Abani, A. (2022). Strategi pengembangan produksi garam di Wini – Perbatasan Timor Leste (Salt production development strategy in Wini – Timor Leste border). *Jurnal Agrimor*, 9(1), 7–13.
- Pemerintah Kabupaten Serang. (2020). *Peraturan Daerah Kabupaten Serang Nomor 5 Tahun 2020 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 10 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Serang Tahun 2011-2030*. Pemerintah Kabupaten Serang.
- Pemerintah Republik Indonesia. (2016). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2016 tentang Perlindungan dan Pemberdayaan Nelayan, Pembudi Daya Ikan, dan Petambak Garam*. Sekretariat Negara.

- Pemerintah Republik Indonesia. (2025). *Peraturan Presiden Nomor 17 Tahun 2025 tentang Percepatan Pembangunan Pergaraman Nasional*. Sekretariat Negara.
- Perrina, M. G. (2021). Literature review Sistem Informasi Geografis (SIG). *Journal of Information Technology and Computer Science*, 10(10), 1–4.
- Pertami, R. R. D., Eliyatiningih, E., Salim, A., & Basuki, B. (2022). Optimization of land use based on land suitability class for the development of red chillies in Jember Regency. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 9(1), 163–170. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2022.009.1.18>
- Prasetyo, B., Barus, B., & Darmawan. (2022). Arahkan pengembangan lahan potensial untuk tambak garam di pesisir Kabupaten Rembang. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 6(3), 176–194. <https://doi.org/10.29244/jp2wd.2022.6.3.176-194>
- Radiarta, I. N., Erlania, E., & Haryadi, J. (2015). Analisis pengembangan perikanan budidaya berbasis ekonomi biru dengan pendekatan analytic hierarchy process (AHP). *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 10(1), 47-59. <http://dx.doi.org/10.15578/jsekp.v10i1.1247>
- Rohana, S. J. (2019). Sistem pewarisan dan keberlanjutan pengelolaan usaha tambak garam Desa Genengmulyo, Kecamatan Juwana. *Edu Geography*, 7(3), 262–271.
- Rusdiani, F., & Totoh, A. (2022). Pengaruh tekstur tanah terhadap kapasitas infiltrasi pada daerah pengembangan pemukiman di Kecamatan Kuranji Kota Padang. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(1), 2022–2072.
- Santoso, A., & Nasir, M. (2021). Pemetaan lahan dan komoditas pertanian berbasis WebGIS di Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Ilmiah Betrik*, 12(2), 129–138. <https://doi.org/10.36050/betrik.v12i2.320>
- Santoso, A. B., Supriana, T., & Girsang, M. A. (2022). Pengaruh curah hujan terhadap produksi ubi kayu di Indonesia. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 5(3), 520–528. <https://doi.org/10.37637/ab.v5i3.1051>

- Schaetzl, R. J., & Anderson, S. (2005). *Soils: Genesis and geomorphology*. Cambridge University Press.
- Seprianto, M., Anggo, M., Harudu, L., & Aldiansyah, S. (2024). Pemetaan daerah potensi rawan banjir menggunakan metode overlay. *Jurnal Penelitian Geografi*, 9(4), 214–226. <https://doi.org/10.36709/jppg.v9i4.260>
- Setiani, S. Y., Pratiwi, T., & Fitrianto, A. R. (2021). "Tenaga Muda Pertanian dan Ketahanan Pangan di Indonesia". *Cakrawala*, 15(2), 95–108
- Setiawan, A., & Arifin, M. (2023). Prediksi kelas tekstur tanah berdasarkan karakteristik topografi menggunakan analisis diskriminan. *Soilrens*, 21(1), 1-8. <https://doi.org/10.24198/soilrens.v21i1.49317>
- Setiawan, F. (2021). Analisis perubahan tutupan/penggunaan lahan Kabupaten Bangka Selatan tahun 2015-2020. *Prosiding Seminar Nasional Penelitian Dan Pengabdian*, 209–213. <https://doi.org/10.33019/snppm.v5i0.2752>
- Setyanugraha, T., Romdania, Y., Herison, A., & Zakaria, A. (2023). Pemetaan kemiringan lereng menggunakan software geographic information system pada sub DAS Way Pubian. *JRSDD*, 11(2), 351-362. <https://doi.org/10.23960/jrsdd.v11i2.3274>
- Sonker, I., Tripathi, J. N., & Singh, A. K. (2021). Landslide susceptibility zonation using geospatial technique and analytical hierarchy process in Sikkim Himalaya. *Quaternary Science Advances*, 4, 100039. <https://doi.org/10.1016/j.qsa.2021.100039>
- Stasiun Meteorologi Maritim Serang. (2026). *Data klimatologi dan curah hujan pesisir Serang*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika (BMKG).
- Suhadi, S., Mabruroh, F., Wiyanto, A., & Ikra, I. (2023). Analisis fenomena perubahan iklim terhadap curah hujan ekstrim. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*, 7(1), 94–100. <https://doi.org/10.37478/optika.v7i1.2738>

- Sururiyah, S., Budi, A. S., & Habibah, N. F. (2025). Identifikasi klasifikasi jenis tanah di wilayah Serang menggunakan data Vs 30 geomorfologi. *Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 13(2), 231–237.
- Syarifuddin, A., Permata, T., Arianti, E., Priohutomo, K., & Prasetyo, T. (2020). Analisis respon gerak barge sebagai tambak garam lepas pantai di perairan Selat Madura. *Jurnal Ilmiah Teknologi Maritim*, 14(2), 51–60.
- Wahyudi, R., & Agustina, D. H. (2022). Pengaruh kadar air terhadap kestabilan lereng. *Sigmatelknika*, 5(1), 151–157. <https://doi.org/10.33373/sigmatelknika.v5i1.4153>
- Wasonowati, C. (2021). Analisis faktor-faktor impor garam di Indonesia. *Jurnal Pamator*, 1(1), 48–54. <https://doi.org/10.21107/bpmd.v1i2.28618>
- Yassar, M. F., Nurul, M., Nadhifah, N., Sekarsari, N. F., Dewi, R., Buana, R., ... & Rahmadhita, K. A. (2020). Penerapan weighted overlay pada pemetaan tingkat probabilitas zona rawan longsor di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 1(1), 1-10. <https://doi.org/10.23960/jgrs.2020.v1i1.1>