

DAFTAR PUSTAKA

- Adiwidjaya, D., Supito, & Iwan, S. (2008). Penerapan teknologi budidaya udang vaname *L. vannamei* semi-intensif pada lokasi tambak salinitas tinggi. MBAPP. Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Academia.edu. (2017). Dampak Pembangunan Pelabuhan pada Pemanfaatan Lahan di Pelabuhan Kendal.
- Afrianto, E., & Liviawati, E. (1999). Tehnik pembuatan tambak udang. Yogyakarta: Kanisius.
- Amri, K. (2003). Budidaya udang windu secara intensif. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Anna, A. T., & Dinesh, K. (2021). Chemical parameters of water and soil quality analysis and management of the vannamei shrimp farms in Kerala, India. *International Journal of Fisheries and Aquatic Studies*, 9(6), 118-129. <https://doi.org/10.22271/fish.2021.v9.i6b.2592>
- Awanis, A. A., Prayitno, S. B., & Herawati, V. E. (2017). Kajian Kesesuaian Lahan Tambak Udang Vaname Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Desa Wonorejo, Kecamatan Kaliwungu, Kendal, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(2), 102-109. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/buloma/article/view/16559>
- Boyd, G. E. (1982). Water quality management in pond fish culture. Fishery Education and Training Institute. Alabama: Charond Pokhphand.
- Boyd, C. E. (2023). The shrimp book: Shrimp pond soil and water quality management. Global Seafood Alliance. <https://www.globalseafood.org/advocate/the-shrimp-book-pond-soil-water-quality-management/>
- Burrough, P. A., & McDonnell, R. A. (1998). Principles of geographical information systems. Oxford University Press.
- BPBD Jateng. (2022). Update Banjir Rob di Kabupaten Kendal. Diakses dari <https://bpbd.jatengprov.go.id/main/update-banjir-rob-di-kabupaten-kendal-2/>

- Chainark, S., & Boyd, C. E. (2010). Water and sediment quality, phytoplankton communities, and channel catfish production in sodium nitrate-treated ponds. *Journal of Applied Aquaculture*, 22(2), 171-185.
- Champbell, J. B. (2002). *Introduction to remote sensing* (3rd ed.). New York: The Guilford Press.
- Darius, Y. I., Anugrahadi, A., & Amri, M. A. (2023). *Analisis Kemiringan Lereng Menggunakan SIG untuk Penentuan Tingkat Kerentanan Gerakan Tanah Ciater, Jawa Barat*. Universitas Trisakti.
- Dahuri, R., Rais, J., & Ginting, S. P. (1996). *Pengolahan sumberdaya pesisir dan lautan secara terpadu*. Jakarta: PT Pradnya Paramita.
- Danoedoro, P. (1996). *Pengolahan citra digital: Teori dan aplikasinya dalam bidang penginderaan jauh*. Diklat Kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Dhiauddin, & Gemilang. (2021). Analisis Laju Abrasi di Pesisir Kabupaten Padang Pariaman. *Jurnal Ilmiah*.
<https://www.journal.ipb.ac.id/index.php/jtpk/article/download/15969/1841>
- Dinas Kelautan dan Perikanan Kendal. (2025). Ratusan Tambak Udang Vaname Rusak Akibat Abrasi. Radar Kendal.
<https://radarkendal.co.id/ratusan-tambak-udang-vaname-rusak-akibat-abrasi.html>
- Effendi, I. (2003). *Telaah kualitas air*. Yogyakarta: Kanisius.
- ESA. (2021). Sentinel-2: ESA's Optical High-Resolution Mission for GMES Operational Services. European Space Agency. Retrieved from <https://sentinels.copernicus.eu>
- FAO. (1976). *A framework for land evaluation*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- FAO. (1985). *Guidelines: Land evaluation for irrigated agriculture*. Soil Bulletin 55. FAO, Rome.
- Febria, A., & Su Ritohardoyo, M.A. (2017). *Dampak Pembangunan Pelabuhan pada Pemanfaatan Lahan di Pelabuhan Kendal Kabupaten Kendal*. Universitas Gadjah Mada.

- Gonzalez, R. C. (2009). *Digital image processing*. Pearson Education India.
- Hanafiah, K. A. (2007). *Dasar-dasar ilmu tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hakim, A. (2012). Mitigasi Bencana Terhadap Abrasi Pantai di Kuala Leuge. *Jurnal Mitigasi Bencana*.
<https://ejurnalunsam.id/index.php/jsg/article/download/1802/1337>
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu tanah*. Bogor: Hadimuka Pressindo.
- Haryani, S., et al. (2019). Laju Abrasi Pantai di Kawasan Padang Pariaman. *Jurnal Pembangunan Nagari*.
<https://ejournal.sumbarprov.go.id/index.php/jpn/article/download/459/150/>
- Jamulya, & Suratman Woro. (1993). Pengantar geografi tanah. Diktat Kuliah. Yogyakarta: Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada.
- Jensen, J. R. (1996). *Introductory digital image processing: A remote sensing perspective*. New Jersey: Prentice-Hall, Inc.
- Kanjir, U., Kokalj, Ž., Oštir, K., & Veljanovski, T. (2020). Sentinel-2 Based Temporal Detection of Agricultural Land Use Practices in Support of Common Agricultural Policy Monitoring. *ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing*, 166, 103-113.
<https://doi.org/10.1016/j.isprsjprs.2020.06.018>
- Kazakis, N., et al. (2018). Enhancing flood hazard estimation methods on alluvial fans using integrated geological-geomorphological frameworks. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 18(5), 1159–1172.
<https://doi.org/10.5194/nhess-18-1159-2018>
- Khanjani, M. H., et al. (2020). Effects of different salinity levels on water quality, growth, and survival of Pacific white shrimp. *Annals of Animal Science*, 20(4), 1473-1484. <https://sciendo.com/pdf/10.2478/aoas-2020-0036>
- Kohnke, H. (1980). *Soil: The physical and chemical properties*. New York: Wiley.
- Kordi, K., & Andi, B. T. (2007). *Pengelolaan kualitas air dalam budidaya perairan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.

- Kordi, K. M. G. H. (2010). *Pakan udang: Nutrisi, formulasi, pembuatan, pemberian*. Jakarta: Penerbit Akedemia.
- Kusumoprojo, W. S. (2009). *Indonesia negara maritim*. Jakarta: PT Mizan Publika.
- Lillesand, T., Kiefer, R. W., & Chipman, J. W. (2004). *Remote sensing and image interpretation*. John Wiley & Sons.
- Li, Z., & Roy, D. P. (2021). A Global Analysis of Sentinel-2A, Sentinel-2B and Landsat-8 Data Revisit Intervals and Implications for Terrestrial Monitoring. *Remote Sensing*, 13(19), 3760. <https://doi.org/10.3390/rs13193760>
- Malingreau, J. P. (1978). A land cover/land use classification for Indonesia. First Revision, PUSPICS, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Malingreau, J. P. (1979). Penggunaan lahan pedesaan, penafsiran citra inventarisasi dan analisa. Pusat Pendidikan Interpretasi, Penginderaan Jauh, dan Survey Terpadu.
- Martínez-Sánchez-Mateos, S., García-Ruiz, M., & Álvarez-Mozos, J. (2022). Evaluating the Performance of Sentinel-2 for Vegetation Monitoring in Mediterranean Rangelands. *Journal of Environmental Management*, 303, 114162. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2021.114162>
- Mintardjo, K., Sunaryanto, A., Utaminingsih, & Hermiyaningsih. (1985). Persyaratan tanah dan air. Dalam *Pedoman budidaya tambak udang*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan, Departemen Pertanian.
- Mustafa, A., Tarunamulia, & Jesmond, S. (2003). Klasifikasi kesesuaian lahan untuk tambak di Indonesia.
- Mustafa, A., Rachmansyah, & Adi Hanafi. (2007). Kelayakan lahan untuk budidaya perikanan.
- Nugroho, A., Prasetyo, L. B., & Wahyudi, I. (2022). Analisis akurasi klasifikasi penggunaan lahan berbasis citra ALOS AVNIR-2 di Indonesia. *Jurnal Bhumi*, 6(2), 113-127. <https://jurnalbhumi.stpn.ac.id/index.php/JB/article/download/233/231/7>

- Pambudi, M. A. (2009). Aplikasi citra ASTER dan sistem informasi geografi untuk evaluasi kesesuaian lahan tambak udang windu (kasus di sebagian pesisir Kabupaten Demak). [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].
- Priyanto, A. (2015). *Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Udang Vannamei (Litopenaeus Vannamei) Di Kecamatan Ngadirojo Kabupaten Pacitan Jawa Timur* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Prasetyo, Y., et al. (2021). Analisis Korelasi Kawasan Pengembangan Kendal Industrial Park. *Jurnal Kelautan Tropis*.
- Putra, M. A., & Wibowo, T. (2023). *Analisis perubahan penutup lahan Kabupaten Banyumas menggunakan Citra Satelit Landsat*. *Jurnal Geospasial Indonesia*, 9(1), 45-60. <https://www.researchgate.net/publication/367615458>
- Purnomo, K., et al. (2022). The analysis of land suitability for development strategic planning of vannamei shrimp ponds. *IOSR Journal of Agriculture and Veterinary Science*, 8(8), 101-106. <https://www.iosrjournals.org/iosr-javs/papers/vol8-issue8/Version-1/A08810106.pdf>
- Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2008 tentang Perencanaan Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Peraturan Menteri Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia Nomor 48 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Usaha Perikanan. Jakarta: Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia.
- Radiarta, I. N., Saputra, A., & Priono, B. (2017). Identifikasi kelayakan lahan budidaya ikan dalam keramba jaring apung dengan aplikasi sistem informasi geografis di Teluk Pangpang, Jawa Timur. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*, 11(5), 31-41.
- Rahardjo, M. F. (1980). *Ichtyologi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor, Fakultas Perikanan, Departemen Biologi Perairan.

- Ritohardoyo, Su. (2002). Bahan kuliah penggunaan dan tata guna lahan. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Sari, P. D. P., Arthana, I. W., & Julyantoro, P. G. S. (2023). Kesesuaian ekologi budidaya udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada tambak semi intensif di Kecamatan Gerokgak, Bali. *Jurnal Riset Akuakultur*, 17(2), 121-132.
- Samosir, A. M., Prahastiano, E. F., & Hariyadi, S. (2011). Kondisi mangrove dan produksi ikan di desa Grinting, Kecamatan Bulakamba, Kabupaten Brebes. *Jurnal Ilmu-ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*, 17(1), 261-270.
- Setiaji, K., Nugraha, A. L., & Firdaus, H. S. (2018). Analisis kesesuaian lahan tambak terhadap produktivitas budidaya udang menggunakan SIG (studi kasus: Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi Undip*, 7(4), 128-137.
- Supono, S. (2015). Evaluasi kualitas sedimen beberapa tambak udang di Kabupaten Tulang Bawang Provinsi Lampung. *Aquasains*, 3(2), 247-252.
- Sutaman. (1993). Pembenuhan udang windu. Yogyakarta: Kanisius.
- Sunarmi, P., Andayani, S., & Purwohadiyanto. (2006). Dasar-dasar ilmu tanah. Malang: Universitas Brawijaya.
- Taqwa, F. H. (2008). Pengaruh penambahan kalium pada masa adaptasi penurunan salinitas dan waktu penggantian pakan alami oleh pakan buatan terhadap performa pascalarva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). Bogor: IPB.
- Zelaya, O., Boyd, C. E., Coddington, D. R., & Green, B. W. (2001). Effect of water recirculation on water quality and bottom soil in aquaculture ponds. Ninth Work Plan, Effluent and Pollution Research. Department of Fisheries and Allied Aquacultures, Auburn University, Alabama, USA.
- Zhao, Z., et al. (2024). Agricultural land risk assessment and conservation transition. *Frontiers in Environmental Science*, 12, 1365478. <https://doi.org/10.3389/fenvs.2024.1365478>