



DAFTAR PUSTAKA

- Astuti, E. H., Ismanto, A., & Saputro, S. 2016. Studi Pengaruh Gelombang Terhadap Transport Sedimen Di Perairan Timbulsloko Kabupaten Demak Jawa TENGAH. *Journal of Oceanography*, 5(1), 77-85.
- Black, J. A. 1985. *Waves, Tides, and Shallow Water Processes*. The Open University. Walton Hall. England
- Cui, B. L., & Li, X. Y. 2011. *Coastline change of the Yellow River estuary and its response to the sediment and runoff (1976–2005)*. *Geomorphology*, 127(1-2), 32-40.
- Danoedoro, P 2012, *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*, Penerbit Andi, Yogyakarta.
- Elliot DJ James A. 1984. *An Introduction to Water Quality Modelling* . Department of Civil Engineering UK: University Upon Tyne.
- Febrianingrum, N. D., Masrevaniah, A., & Suhartanto, E. 2012. Pengaruh perubahan penggunaan lahan terhadap sedimen di sungai lesti. *Jurnal Teknik Pengairan: Journal of Water Resources Engineering*, 2(1), 86-98.
- Green, E., Mumby, P., Edwards, A., & Clark, C. 2000. *Remote sensing: handbook for tropical coastal management*. United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO).
- Komalasari, R. *Pemanfaatan Penginderaan Jauh dalam Pemetaan Perubahan Lahan Hubungannya dengan Pergerakan Sedimen di Pesisir Timur-Lampung* (Doctoral dissertation, IPB (Bogor Agricultural University)).
- Lillesand, TM, Kiefer, RW & Chipman, JW 2008, *Remote Sensing and Image Interpretation*. John Willey & Sons Inc, New York.
- Mc Dowell, D. M. 1977. *Hydraulics Behavior of Estuaries*. The marchollam Press Ltd. London.
- Muttaqin S, Aini Q. 2011. Analisis perubahan penutupan lahan hutan dan perkebunan di Provinsi Jambi Periode 2009-2008. *Jurnal Sistem Informasi*. 4 (2), 2011, 1-



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

ANALISIS PENGARUH METEOROLOGI ARUS DAN ANGIN TERHADAP SEDIMENTASI
MENGGUNAKAN PENGINDERAAN JAUH DAN
SIG DI WILAYAH PESISIR KABUPATEN GRESIK DAN KOTA SURABAYA

Rydhya Gusti Mayaudy, Wirastuti Widyatmanti, S.Si., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Ongkosongo O.S.R. 1982. *The Nature Of Coastline Change in Indonesia. The Indonesia Journal Of Geography*. Volume 12 Nomor 43.

Putra, H. 2016. *Monitoring Sedimentasi Dan Perubahan Garis Pantai Di Estuari Muara Gembong Bekasi* (Doctoral dissertation, Bogor Agricultural University (IPB)).

Sukoraharjo, S. S., Damar, A., Susilo, S. B., Dahuri, R., & Suseno, H. (2016). *Analysis Dinamika Spasial Dan Temporal Penggunaan Lahan Dan Implikasinya Terhadap Sedimentasi Di Wilayah Pesisir Das Citarum. Jurnal Kelautan Nasional*, 11(3), 189-200.

Sutanto 1992, *Penginderaan Jauh II*, Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2014 Tentang Perubahan Atas Undang-Undang Nomor 27 Tahun 2007 Tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil.

Zhang, X., Fichot, C. G., Baracco, C., Guo, R., Neugebauer, S., Bengtsson, Z., ... & Fagherazzi, S. 2020. Determining the drivers of suspended sediment dynamics in tidal marsh-influenced estuaries using high-resolution ocean color remote sensing. *Remote Sensing of Environment*, 240, 111682.