

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, E., Nursanti., Marwoto., Fazriyas., Dwi, P.J. 2019. Strudi kerapatan mangrove dan perubahan garis pantai tahun 1989-2018 di Pesisir Provinsi Jambi. *Journal of Naturel Resources and Environmental Management*, **10**(2) : 138-152.
- Arizona, M., Sunarto., dan Djalal, T. 2009. Kerusakan ekosistem mangrove akibat konversi lahan di Kampung Tobati dan Kampung Nafri, Jayapura. *Jurnal Geografi*, **23**(3) : 18-39.
- Dharmawan, I.W.E., dan Pramudji. 2014. *Panduan monitoring status ekosistem mangrove*. LIPI : Jakarta.
- Ginting, B.R., dan Rizky, F. 2020. Deteksi tipe dan perubahan garis pantai menggunakan analisis digital citra penginderaan jauh studi kasus Pesisir Pulau Flores Timur dan Pulau Adonara Barat. *Jurnal Geomatika*, **26**(1) : 17-24.
- Gunawan, A., Aceng, H., dan Eva, A. 2018. Analisis kelembagaan rehabilitasi mangrove di Karangsong Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Sosiologi Pedesaan*, **6**(1) :1-7.
- Halim., Halili., Alirman, A. 2016. Studi perubahan garis pantai dengan pendekatan penginderaan jauh di wilayah pesisir Kecamatan Soropia. *Jurnal Sapa Laut*, **1**(1) : 24-31.
- Hanuma, B., dan Rosye, H.R.T. 2018. Deteksi perubahan luasan mangrove Teluk Youtefa Kota Jayapura menggunakan citra landsat multitemporal. *Jurnal Geografi*, **32**(2) : 115-122.
- Hazazi, G., Bandi, E., Hana, S.F. 2019. Analisis perubahan garis pantai terhadap eksistensi mangrove menggunakan penginderaan jauh dan aplikasi *Digital Shoreline Analysis System* (DSAS) tahun 2014-2018 (studi kasus : Kabupaten Kendal). *Jurnal Geodesi*, **8**(1) : 19-27.
- Hendrawan, Jonson, L.G., dan Setyo, B.S. 2018. Studi kerapatan mangrove dan perubahan tutupan mangrove menggunakan citra satelit di Pulau Sebatik Kalimantan Utara. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **10**(1) : 99-109.

- Hilmi, E., dan Parengrengi. 2012. Strategi konservasi mangrove dalam mengurangi dampak bencana di pesisir. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, **12**(2) : 70-79.
- Ilahude, D. Dan Ediar, U. 2009. Pendekatan secara empirik terhadap gejala perubahan garis pantai daerah Indramayu dan sekitarnya. *Jurnal Geologi Kelauatan*, **7**(2) : 99-110.
- Istiqomah, F., Bandi, S., Fauzi, J. 2016. Pemantauan perubahan garis pantai menggunakan aplikasi *Digital Shoreline Analysis Sistem* (DSAS) studi kasus : Pesisir Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi*, **5**(1) : 78-89.
- Istiqomah, F.M., Sutrisno., Adi, W. 2018. Perubahan garis pantai Kabupaten Jembrana dengan menggunakan citra satelit Lansat 8. *Jurnal Kelautan*, **1**(1) : 14-18.
- Kusnida, D., dan Astjario, P. 2008. Dinamika garis pantai Kabupaten Indramayu, Jawa Barat, berdasarkan penafsiran citra satelit. *Jurnal Geo-Dynamic*, **18**(1) : 55-63.
- Kusumawardani, K.P., Zulfian, I.C., Wahyu, H.G.A., Galuh, H.M.A. 2018. *Pemetaan dan analisis perubahan garis pantai di sebagian Pesisir Barat Lombok Barat menggunakan Normalized Difference Water Index pada citra lansat*. Seminar Nasional Geomatika. Fakultas Geografi, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. 918 hal.
- Lubis, D., Mbina, P., Ali, S. 2017. Analisis perubahan garis pantai dengan menggunakan citra penginderaan jauh (studi kasus di Kecamatan Talawi Kabupaten Batubara). *Jurnal Geografi*, **9**(1) : 21-31.
- Luviana, F. 2016. *Analisis hubungan antara kerapatan mangrove dengan potensi abrasi di Pesisir Indramayu Jawa Barat*. Skripsi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Marcello, H. 2012. *Perubahan mangrove di Wilayah Pesisir Indramayu*. Skripsi. Universitas Indonesia, Depok.
- Maryanto, I.T., Wiwin, W., dan Samsul, B. 2017. Studi perubahan garis pantai berdasarkan interpretasi citra satelit lansat dan perhitungan rasio lahan wilayah Pesisir Indramayu Jawa Barat. *Jurnal Rekayasa Hijau*, **1**(1) :23-33.

Noor, Y.R., M. Khazali., dan I.N.N, Suryadiputra. 2006. *Panduan pengenalan mangrove di Indonesia*. PHKA / WI-IP : Bogor.

Oni., Cecep, K., Sembas, B. 2018. *Succes story rehabilitasi ekosistem mangrove di Pantai Karangsong Kabupaten Indramayu. Jurnal of Nature Resources and Environmental Management*, **9**(3) : 787-796.

Pratama, G.M.Y., I Wayan, G.A.K., dan Yulianto, S. 2019. Distribusi spasial kerapatan mangrove menggunakan citra Sentinel 2A di Tahura Ngurah Rai Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, **5**(2) : 192-202.

Prihadi, D. J., Indah, R., dan Mochamad, R.I. 2018. Pengelolaan kondisi ekosistem dan daya dukung lingkungan kawasan wisata bahari mangrove di Karangsong Indramayu. *Jurnal Kelautan Nasional*, **13**(1) : 53-64.

Puad, M.A.Z., Nena, Y., Rarasrum, D.K., Nurin, H., Aida, S. 2019. Pemantauan perubahan garis pantai jangka panjang dengan teknologi geo-spasial di Pesisir bagian barat Kabupaten Tuban, Jawa Timur. *Jurnal Geografi*, **11**(1) : 48-61.

Ruhaidani, E., Faris, A.I., Yuan, P., Kharisma, H. 2019. Perubahan garis pantai akibat abrasi di Desa Keraya Kecamatan Kumai Kalimantan Tengah. Prosiding Seminar Nasional Riset Terapan. Politeknik Negeri Banjarmasin.

Rumada, W.I., Istri, K.A., Suyarto, R. 2015. Interpretasi citra satelit lansat 8 untuk identifikasi kerusakan hutan mangrove di Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, **4**(3) : 234-243.

Saputra, S., Sugianto., dan Djufri. 2016. Sebaran mangrove sebelum tsunami dan sesudah tsunami di Kecamatan Kuta Raja Kota Banda Aceh. *Jurnal Edukasi dan Sains Biologi*, **5**(1) : 23-29.

Setyawan, W.B. 2010. Pengamatan terhadap mangrove yang ditanam di pesisir utara, Pulai Jawa bagian barat. *Jurnal Ilmu Kelautan*, **15**(2) : 91-102.

Silitonga, O., Dewi, P., dan Eko, N. 2018. Pemetaan kerapatan vegetasi mangrove di sisi tenggara Pulau Enggano menggunakan data citra satelit. *Jurnal Enggano*, **3**(1) : 98-111.

Sodikin. 2011. Karakteristik dan pemanfaatan sumberdaya pesisir dan laut di kawasan Pantai Kabupaten Indramayu. *Jurnal Geografi*, **11**(2) : 200-208.

Soraya, D., Otong, S., dan Ankiq, T. 2012. Perubahan garis pantai akibat kerusakan hutan mangrove di Kecamatan Blanakan dan Kecamatan Legokulon, Kabupaten Subang. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4) : 355-364.

Sukwika,T., dan Hermansyah, P. 2018. Analisis sedimentasi dan konsentrasi atmosfer pada zona manrove di Muara Gembong, Bekasi. *Jurnal Pengembangan Kota*, 6(2) : 186-195.

Suniada, I.K. 2015. Deteksi perubahan garis pantai di Kabupaten Jembrana Bali dengan menggunakan teknologi penginderaan jauh. *Jurnal Kelautan Nasional*, 10(1) : 13-19.

Utomo, B.S.B. 2001. *Kajian potensi dan pengelolaan secara lestari ekosistem mangrove di Wilayah Pesisir Kecamatan Losarang, Kabupaten Indramayu*. Skripsi. Universitas Pertanian Bogor, Bogor.

