

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil skripsi yang berjudul Dampak Perubahan Status Lahan Ekosistem Mangrove Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir di Pantai Clungup Dusun Sendangbiru Desa Tambakrejo Provinsi Jawa Timur, dapat disimpulkan sebagai berikut :

- Kondisi ekosistem mangrove di Pantai Clungup sempat rusak parah akibat penebangan mangrove yang terjadi di mulai pada tahun 1998 pada waktu era reformasi karena kurangnya pengawasan dari pemerintah sehingga terjadinya penebangan mangrove secara masal masuk ke ekosistem yang dilakukan oleh masyarakat. Pada tahun 2012 terbentuk kesadaran masyarakat tentang pentingnya rehabilitasi ekosistem mangrove, masyarakat ini membentuk suatu kelompok yang dinamakan POKMASWAS yang berfokus pada penyelamatan ekosistem mangrove di Pantai Clungup Dusun Sendangbiru. Masyarakat pesisir mulai sadar akibat negatif adanya penebangan masal tersebut seperti terjadinya longsor, sehingga masyarakat pesisir membentuk POKMASWAS yang mengelola dan membentuk kebijakan perubahan status lahan ekosistem mangrove di Pantai Clungup dari *open acces* menjadi kawasan konservasi. Masyarakat pesisir mulai menanam kembali kawasan mangrove yang rusak parah akibat penebangan ekosistem serta melakukan pembebasan lahan sebanyak 6 lokasi yang dulunya digunakan sebagai areal tambak dan persawahan.

- Perubahan status lahan ekosistem mangrove memberikan dampak positif bagi kondisi ekosistem mangrove di Pantai Clungup dalam segi ekologi maupun fisik, antara lain: Luasan mangrove menjadi lebih luas 336.179 m² sebelumnya hanya 267.932 m², kembalinya satwa endemik di kawasan ekosistem mangrove di Pantai Clungup seperti penyu hijau (*Chelonia mydas*) dan burung hantu (*Tyto alba*), pengecoran akses masuk di beberapa titik di kawasan ini, dibuatnya area parkir untuk pengunjung, dilakukannya pengeboran sebanyak 2 titik sumber mata air dan dibangunnya 4 bilik kamar mandi untuk pengunjung.
- Dampak positif perubahan status lahan ekosistem mangrove terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat pesisir antara lain: Menambahnya lapangan pekerjaan, terjaga kebersihan lingkungan, adanya kegiatan bakti sosial penanaman bibit mangrove, menambahnya pemasukan untuk pembangunan desa, terbatasnya penjualan ikan di kawasan Pantai Clungup dan berkurangnya peluang investasi dan dampak negatif yaitu pembatasan lahan masyarakat pesisir.
- Harapan masyarakat pesisir setelah adanya kebijakan perubahan status lahan ekosistem mangrove di Pantai Clungup, antara lain: Dapat dijadikan Pantai Clungup sebagai kawasan percontohan di Malang maupun Indonesia, dapat dinikmati kelestarian ekosistem mangrove di Pantai Clungup oleh anak cucu pada generasi selanjutnya dan segera diberlakukan PERDA oleh dinas terkait mengenai konservasi mangrove di Pantai Clungup.

5.2 Saran

Saran yang dapat dijadikan sebagai masukan dan bahan pertimbangan dalam penelitian selanjutnya yang dibuat berdasarkan hasil skripsi antara lain :

- Perubahan status lahan ekosistem mangrove dapat dijadikan percontohan untuk daerah lain karena memberikan dampak positif untuk kondisi ekologi di sekitar kawasan serta dapat memberikan lapangan pekerjaan baru dan perangsang ekonomi untuk kelestarian sumberdaya hayati oleh masyarakat pesisir, maka kebijakan status lahan ekowisata berbasis konservasi dapat diterapkan kepada daerah lain dan dilakukan manajemen yang lebih baik dari sebelumnya.
- Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai rencana strategi pengembangan kawasan ekosistem mangrove di Pantai Clungup.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfian, M. 2004. **Valuasi Ekonomi Konservasi Ekosistem Mangrove Untuk Budidaya Tambak di Kecamatan Tinanggea, Sulawesi Tenggara**. IPB. Bogor
- Aman, Sukaryanto. 2003. **Pertahankan Ekosistem Mangrove di Laguna**. Suara Merdeka.
- Bengen D.G. 2004. **Pedoman Teknis Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove**. PKPSL – IPB. Bogor.
- Djoko, 2102. **Analisa Ekonomi Pengelolaan Pesisir Kabupaten Subang Barat**. Thesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- FAO, 2004. **The State of World Fisheries and Aquaculture**.
- Fletcher, C. H. 2006. **Sensitivity of Mangrove Ecosystem to Changing Climate**
- Harahap. 2001. **Valuasi Ekonomi Ekosistem Ekosistem Mangrove Dalam Perencanaan Pesisir**. Berk. penel. Hayati Edisi Khusus: 7A(59-67), 2101
- Hopkinson, Lisa dan Rachel Stern. 2002. **Wild But Not Free: An Economic Valuation Of The Benefits Of Nature Conservation In Hong Kong**. Hong Kong: Civic Exchange.
- Irwan, Dedy. 2012. **Studi Akumulasi Logam Tembaga (Cu) Dan Efeknya Terhadap Struktur Akar Mangrove (Rhizophora mucronata)**. Journal Of Marine Research Universitas Diponegoro. Semarang.
- Junaidi, 2009. **Konservasi Mangrove Sebagai Pendukung Sumber Hayati Perikanan Pantai**. Jurnal Litbang Pertanian, Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan
- Kordi, M. G. H. 2012. **Ekosistem Mangrove Potensi, Fungsi dan Pengelolaan**. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kresnawati, D. 2003. **Ekosistem Mangrove Modul Pelatihan Pengelolaan Dan Pengembangan Kawasan Pesisir Dan Laut**. Kerjasama DIKLAT Provinsi Jawa Timur dengan Pusat Pengkajian Pengembangan Potensi Daerah (PAD) Lembaga Penelitian ITS. Surabaya
- Kusmana, C dan Istomo. 1993. **Ekologi Ekosistem**. Laboratorium Keekosisteman. Fakultas Keekosisteman. IPB. Bogor.
- Kusnadi, 2006. **Filosofi Pemberdayaan Masyarakat Pesisir**. Penerbit Buku Pendidikan. Bandung.
- Lewenussa. 2010. **Valuasi Ekonomi Ekosistem Ekosistem Mangrove Di Desa Lateri**. <http://iramayalewenussa.blogspot.com/2102/01/valuasi-ekonomi-ekosistem-mangrove.html> Lingkungan Hidup. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Moleong, Lexy. 2013. **Metodologi Penelitian Kualitatif**. PT. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Muhammad, Sahri. 2012. **Pemberdayaan Masyarakat Pesisir Model Kemitraan Socio – Ecocentrisme**. UB Press. Malang.
- Narbuko, Choliddan Achmadi, Abu. 2007. **Metodologi Penelitian**. Bumi Aksara. Jakarta.
- Nikijuluw, Victor. 2002. **Rezim Pengelolaan Sumberdaya Perikanan**. PT. Pustaka Cidesindo. Jakarta.
- Noor, Khazali, Putra. 2006. **Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia**.
- Pertiwi, 2010. **Valuasi Ekonomi Ekosistem Ekosistem Mangrove Dan Peran Masyarakat Dalam Pengelolaan Ekosistem Mangrove Di Pancer Cengkrong Desa Karangandu Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek**. Laporan Skripsi Sosial Ekonomi Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya, Malang
- Rusdianti, Konny, 2012. **Konversi Lahan Ekosistem Mangrove Serta Upaya Penduduk Lokal dalam Merehabilitasi Ekosistem Mangrove**. Bogor : Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, IPB
- Saparinto, 2007. **Pendayagunaan Ekosistem Mangrove**. Dahala Prize. Semarang.
- Sholihah, Fahmi. 2011. **Nilai Ekosistem Ekosistem Mangrove**. Jurnal IPB : Bogor.
- Soedharma et al. 2007. **Fugsi Dan Peranan Mangrove**. [http://ipb.ac.id/ekologi-laut-tropis/fungsi-dan-peranan-ekosistem mangrove](http://ipb.ac.id/ekologi-laut-tropis/fungsi-dan-peranan-ekosistem-mangrove)
- Suhartini. 2009. **Kajian Kearifan Lokal Masyarakat Dalam Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan**. Prosiding seminar nasional penelitian. Fakultas MIPA UNY. Yogyakarta
- Supriharyono, 2000. **Pelestarian Dan Pengelolaan Sumberdaya Alam Di Wilayah Tropis**. PT. SUN. Jakarta
- Undang Undang No. 23 Tahun 1997 Tentang : **Pengelolaan Lingkungan Hidup**
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 1990 **Tentang Konservasi Sumber Daya Alam Hayati Dan Ekosistemnya**
- Vannuci, 2004. **Analisis Ekonomi Alternatif Pengelolaan Ekosistem Ekosistem Mangrove**
- Waryono, Tarsoen, 2008. **Keanekaragaman Hayati dan Konservasi Ekosistem Mangrove**. Depok : Kumpulan Makalah periode 1987 – 2008 FMIPA – UI
- Waspada. 2000. **Alih Fungsi Ekosistem Bakau jadi Lahan Sawit**. <http://bbppki-medan.org/read.php?do=detail&id=765>. Diakses pada tanggal 25 Februari 2105.

Wiyono, Suko. 2006. **Supremasi Hukum : Dalam Berbagai Perspektif.**
Gaung Persada. Jakarta.



LAMPIRAN

Lampiran1.KegiatanWawancara

Proses wawancara dengan anggota POKMASWAS Bhakti Alam



Proses wawancara dengan ketua POKMASWAS Bhakti Alam



Proses wawancara dengan anggota POKMASWAS Bhakti Alam dan masyarakat pesisir yang berjualan air mineral

Lampiran2.KondisiEkosistem Mangrove SaatIni



Kegiatan *snorkeling* di pantai tiga warna

Pohon mangrove di Pantai Clungup



