DAMPAK KONSERVASI TERUMBU KARANG TERHADAP SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DIPANTAI KONDANG MERAK DESA SUMBERBENING KECAMATAN BANTUR KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR

ARTIKEL SKRIPSI
PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN

Oleh :

YENNI NUR HIDAYATI
NIM. 125080400111068

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016

repository.ub.ac.id
UNIVERSITAS BRAWIJAYA

DAMPAK KONSERVASI TERUMBU KARANG TERHADAP SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DIPANTAI KONDANG MERAK DESA SUMBERBENING KECAMATAN BANTUR KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR

ARTIKEL SKRIPSI
PROGRAM STUDI AGROBISNIS PERIKANAN
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERIKANAN DAN KELAUTAN

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Meraih Gelar Sarjana Perikanan di
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Brawijaya

Oleh:

YENNI NUR HIDAYATI
NIM. 125080400111068

FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
MALANG
2016

ARTIKEL SKRIPSI

DAMPAK KONSERVASI TERUMBU KARANG TERHADAP SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DIPANTAI KONDANG MERAK DESA SUMBERBENING KECAMATAN BANTUR KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR

Oleh:

YENNI NUR HIDAYATI
NIM. 125080400111052

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
(Dr. Ir. Edi Susilo, MS)	(Dr. Ir. Harsuko Riniwati, MP)
NIP. 19591205 198503 1 003	NIP. 19660604 199002 2 001
Tanggal : 15 AUG 2016	Tanggal : 15 AUG 2016

Mengetahui,
Ketua Jurusan SEPK

(Dr. Ir. Nuddin Harahab, MP)
NIP. 19610417 199003 1 001
Tanggal : 15 AUG 2016

DAMPAK KONSERVASI TERUMBU KARANG TERHADAP SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT PESISIR DIPANTAI KONDANG MERAK DESA SUMBERBENING KECAMATAN BANTUR KABUPATEN MALANG JAWA TIMUR

(Yenni Nur Hidayati, Edi Susilo[2] dan Harsuko Riniwati[3])

[1)] *Mahasiswa SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya Malang*
[2)] *Dosen SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya Malang*
[3)] *Dosen SEPK, FPIK, Universitas Brawijaya Malang*

ABSTRAK

Kondang Merak adalah salah Pantai di Kabupaten Malang yang memiliki konservasi Terumbu Karang yang sangat terorganisir dengan baik. Maka dapat dikembangkan lagi dengan baik dikarenakan berpontensi. Penelitian ini bertujusn untuk mengetahui dan menganalisis (1) dampak konservasi terumbu karang terhadap sosial ekonomi perikanan (2) peran SALAM (Sahabat Alam) dalam konservasi terumbu karang. Penelitian ini dilakukan di Pantai Kondang Merak, Desa Sumberbening, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang, Jawa Timur pada bulan Juni 2016. Metode Penelitian ini yang dogunakan yaitu deskriptif kualitatif dengan teknik pengambilan sampel yaitu purposive sampling. Teknik pengumpulan data melipuri wawancara, onservasi, dan dokumentasi. Hasil penelitian menunjukan bahwa konservasi terumbu karang mempunyai dampak langsung sebagai : meningkatkan perkonomian masyarakat pesisir dipantai kondang merak, meningkatkan permintaan oleh-oleh bagi para pengunjung atau wisatawan, meningkat permintaan persewaan snorkling, dapat melihat keindahan langsung dari bawah laut. Dampak tidak langsung yaitu mencegah terjadinya baniir, erosi, dan abrasi. Peran SALAM (Sahabat alam) terhadap masyarakat pesisir, para pedagang, para pengunjung atau wisatawan sangat berguna dikarenakan banyak memabntu terlaksanakanya konservasi terumbu karang yang terdapat di Pantai Kondang Merak. Hal ini dapat menjadikan berkembangkan konservasi terumbu karang yang ada di sekitar daerah pesisir

Kata Kunci: Dampak Konservasi Terumbu Karang, Peran SALAM (Sahabat Alam) terhadap Konservasi Terumbu Karang

Impact of the coral reff conservation for socio-economic community coastal in Kondang Merak Sumberbening village Batur district Malang regency East Java

Yenni Nurhidayati[1], Edi Susilo[2], Harsuko Riniwati[3]

([1] students of FPIK, UB)

([2] leader of FPIK, UB)

([3]leader of FPIK, UB)

ABSTRACT

Kondang Merak is one of beach in Malang, that it has a good organized coral reef conservation. So it can be better to development because it have potential. This research aims to discover and analyze (1) the impact of conservation coral reef for socio-economics fisheries, (2) the character of SELAM (Sahabat Alam) for coral reef conservation. This research was conducted in Kondang Merak beach, Sumberbening's Village, Bantur, Malang, East Java in June 2016. Research method was descriptive qualitative, sampling technique is purposive sampling. Data collecting technique used interview, observation and documentation. The result showed that coral reef conservation has a direct impact : improving the economy of coastal Kondang Merak's people, demand of souvenir by visitors, increased demand for rent snorkling, the visitors can see the beauty from under sea. Indirect impact for coral reef conservation : prevent of flooding, erosion and abrasion. The role of SALAM was helped for coastal's people, traders, and visitors in coral reef conservation in Kondang Merak. It can make developing coral reef conservation around coastal area.

Keyword : the impact of coral reef conservation, The role of SALAM (Sahabat Alam) for coral reef conservation.

PENDAHULUAN

Indonesia adalah Negara kepulauan terbesar didunia (*the largest archipelagic country in the world)* dengan jumlah pulau sebanyak 17.508 pulau, garis pantai sepanjang 81,000 km, dan luas lautan 5,8 juta km (75% dari total luas wilayah Indonesia). Di wilayah daratan terdapat perairan umum (sungai, rawa, danau, waduk, dan genangan air lainnya) seluas 54juta ha atau 0,54 juta km^2 (27% dari total luas wilayah daratan Indonesia). Dengan demikian, Indonesia adalah sebuah Negara yang dikelilingi oleh air (Rokhmin Dahuri, 2004)

Terumbu Karang (*coral reef*) adalah salah satu ekosistem yang sangat penting bagi berkelanjutan untuk kawasan pesisir maupun kawasan lautan. Secara ekologi, ekosistem terumbu karang berfungsi sebagai penyangga bagi kehidupan biota pesisir dan lautan, serta pelindung pantai dari abrasi akibat terpaan arus, argina dan gelombang, serta ekonomis ekosistem terumbu karang adalah salah satu kawasan dengan potensi produksi ekonomi yang tinggi. (Kordi, 2010)

Konservasi sumberdaya hayati kaut merupakan salah satu implementasi pengelolaan ekosistem sumberdaya laut dari kerusakan akibat aktivitas manusia. Kawasan konservasi ini biasanya dilindung oleh hukum, sehingga disebut pulsa sebagai kawasan lindung. Definisi kawasan konservasi adopsi *International Union Conservatin of Nature* (IUCN) pada tahun 1988 adalah suatu kawasan laut paparan subtidal, termasuk perairan yang menutupinya, flora, fauna sisi sejarah dan budaya, yang terkait didalamnya , dan telah dilindungi oleh hukum atau peraturan lainnya untuk melindungin sebagaian atau seluruhnya lingkungan tersebut (Supriharyono *dalam* Fattah et.al 2010)

RUMUSAN MASALAH

Masalah dalam penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut :

1. Dampak konservasi terumbu karang terhadap sosial ekonomi masyarakat pesisir pantai Kondang Merak?
2. Bagaimana sahabat alam (SALAM) dalam mendukung dan menjaga wilayah konservasi terumbu karang dikalangan masyarakat pesisir pantai Kondang Merak?

TUJUAN PENELITIAN

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk :

1. Menganalisa dampak konservasi terumbu karang terhadap sosial ekonomi masyarakat pesisir Pantai Kondang Merak.
2. Menganalisis bagaimana sahabat alam (SALAM) dalam mengembangkan atau menjaga dalam daerah konservasi di Pantai Kondang Merak.

LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN

Penelitian dilakukan di Pantai Kondang Merak yang terletak pada Desa Sumberbening, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang, Jawa Timur dan waktu pelaksanaan penelitian dilakukan pada bulan Juni 2016.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Teknik pengambilan sampel adalah *purposive sampling*. Jenis dan sumber data yang digunakan adalah data sekunder dan data primer. Data sekunder yang digunakan adalah mengenai data keadaan

umum lokasi penelitian, Data Jumlah Penduduk. Data primer yang diperoleh atau dikumpulkan langsung dilapang adalah data mengenai karakteristik dan persepsi responden yang diperoleh dari wawancara, observasi dan dokumentasi. Analisa data dilakukan dengan melalui 3 tahap yaitu reduksi data, penyajian data kemudian penarikan kesimpulan

HASIL DAN PEMBAHASAN

Sejarah Terbentuknya Pantai Kondang Merak

Menurut Destinasi Wisata *dalam* (2016) Pantai Kondang Merak merupakan salah satu dari sekian banyak pantai yang terdapat di pesisir selatan yang menghadap langsung kepada hamparan perairan Samudera Indonesia. Pantai Kondang Merak ini memiliki panorama alam yang sangat menggoda, dengan garis pantainya yang lumayan panjang, yakni kurang lebih 800 meter. Akan membuat anda puas menjelajahi pantai indah di kabupaten malang ini. Pantai ini diberi nama "Kondang Merak" bukan tanpa alasan, sebab kondisi pantai inilah yang memiliki kondang (sebutan bagi daerah muara yang menjadi pertemuan antara air tawar dengan air laut) serta pantai ini dahulunya banyak dihuni oleh spesies burung merak telah menjadi dasar bagi masyarakat setempat untuk menyebut pantai ini sebagai Pantai Kondang Merak.

Jenis-jenis Terumbu Karang

- ***Acropora sp***

Sumber : Google, 2016

- ***Montypora sp***

Sumber : Google, 2016

- ***Polypocora sp***

Sumber : Google, 2016

1. Dampak Konservasi Terumbu Karang

A. Dampak Konservasi Terumbu Karang Terhadap Masyarakat Pesisi

Dampak Langsung	Dampak Tidak Langsung
a. Meningkatkan perekonomian warga masyrakat pesisir jika ada wisatawan yang ingin mencari ikan hias atau ikan karang makan masyrakat pesisir yang berada disekitar sana menambahkan ekonomi. b. Menambahkan para wisatawan yang berkunjung lebih banyak. c. Meningkatnya jumlah ikan yang berada di perairan Pantai Kondang Merak	a. Menjaga didaerah masyrakat pesisir agar tidak terkena banjir yang berlebihan. b. Menahan arus gelombang agar tidak kepemukiman warga. c. Menjadikan ikan berkembang biak pesat

Sumber : Data Primer, 2016

B. Dampak Konservasi Terumbu Karang Terhadap Anggota (SALAM) Sahabat Alam

Dampak Langsung	Dampak Tidak Langsung
a. Menambahkan Perekonomian saat para pengunjung meminta ikan hias yang hidup daerah terumbu karang untuk dijadikan oleh oleh pengunjung atau wisatawan yang awalnya hari biasa mendapat kan 50 ribu-100 ribu waktu adanya kegiatan terumbu karang bisa mencapai 500 ribu-1juta. b. Meningkatnya permintaan oleh oleh untuk dipulang para pengunjung atau wisatawan yang mampir ke pantai kondang merak, contohnya oleh oleh ikan bakar yang seharian hanya 1-2 ekor dengan adanya kegiatan konservasi terumbu karang bisa meningkat hingga 5-10 ekor. c. Meningkatnya persewaan snorkling yang di sewakan kepada penggunjung atau wisatawa yang berreaksi didaerah pantai kondang merak.	a. Menanggulangi tingkat kebanjiran pada area atau wilayah pantai kondang merak b. Mencegah abrasi dan erosi di Pantai Kondang Merak

Sumber : Data Primer, 2016

C. Dampak Konservasi Terumbu Karang terhadap pedagang

Dampak Langsung	Dampak tidak langsung
a. Menjadikan masyarakat agar lebih mengetahui pentingnya mengkonservasi terumbu di daerah Pantai Kondang Merak b. Menjadikan Masyarakat trampil dalam mengelola wilayah pesisir c. Memberikan kegiatan yang bermanfaat bagi masyarakat pesisir yang tinggal diarea atau wilayah Pantai Kondang Merak. d. Masyarakat bisa mengetahui secara langsung bahwa pentingnya penanamaan atau trasnplantasi terumbu karang.	a. Menjaga sumber daya alam yang terdapat di Pantai Kondang Merak agar tetap terjaga. b. Mengurangi tingkat erosi, kebanjiran dan erosi yang tejadi sekitar area atau wilayah Pantai Kondang Merak. c. Bisa untuk memijahkan atau pemijahan ikan yang berada di sekitar area Pantai Kondang Merak.

Sumber : Data Primer, 2016

D. Dampak Konservasi Terumbu Karang terhadap Pengunjung atau Wisatawan

Dampak Langsung	Dampak Tidak Langsung
a. Memberikan pengetahuan penting bahwa pentingnya menanam atau transplnatsi terumbu didaerah kondang merak demi kelangsungan sumber daya alam kita. b. Mengetahui jenis karang karang agar kita tidak merusaknya. c. Bisa melihat keindahan sumber daya alam laut secara langsung agar kita tidak merusaknya.	a. Menanggulangi banjir area atau wilayah pant merak itu sendiri. b. Melindungi agar gelombang arus tidak terlalu kencang ketika para penggunjung atau wisatawan yang bermain dibibir atau pinggir pantai kondang merak.

Sumber : Data Primer, 2016

Peran Serta (SALAM) Sahabat Alam dalam pengelolaan Konservasi Terumbu Karang

a. Peran Serta (SALAM) Sahabat Alam dalam pengelolaan Konservasi Terumbu Karang

Peran serta sahabat alam (SALAM) dalam konservasi terumbu karang terhadap masyarakat pesisir Pantai Kondang Merak yaitu dengan melakukan pemberdayaan masyarakat: dan berkelanjutan adapun pemberdayaan masyarakat yang diadakan di daerah atau wilayah Pantai Kondang Merak diantaranya adalah sebagai berikut :

1. Memanfaatkan Potensi yang ada disekitar Pantai Kondang Merak
2. Merehabilitasi Terumbu Karang yang sudah mati agar bisa ditanam kembali
3. Menjadi kan Pantai Kondang Merak sebagai tempat wisata
4. Mengolah atau memberikan ketrampilan dengan cara memasak agar bisa mengola olahan seperti kuliner contohnya : sate tuna, oseng-oseng gurita, ikan bakar dan seafood lainnya.

b. Peran Serta (SALAM) Sahabat Alam dalam pengelolaan Konservasi Terumbu Karang

Dengan ada nya konservasi terumbu karang ini sangat memberikan kesana baik dikarena anggota sahabat alam (salam) juga bisa mempromosikan bahkan bisa memberikan hal atau menyebarkan sesuatu yang baik terhadap para pedagang dikarena dengan adanya kegiatan penanaman terumbu karang atau transplantasi terumbu karang agar bisa dikenal para pengujung atau wisatawan yang penasaran dengan adanya terumbu karang yang berada disekitaran pantai kondang merak ini.

Menurut pedagang sekitar pantai kondang merak peran sahabat alam (salan) bisa merubah perekonomian bisa merubahan pedagang sekitar kondang merak agar lebih tahu fungsi yang dilakukan kegiatan untuk melakukan konsevasi terumbu karang ini.

c. Peran Serta (SALAM) Sahabat Alam dalam pengelolaan Konservasi Terumbu Karang

Dalam pengelolaan konservasi terumbu karang yang terdapat didaerah Pantai Kondang Merak ini pengunjung atau wisatawan yang datang juga bisa diberikan kesempatan untuk transplantasi terumbu karang atau menanam terumbu karang yang disebarkan didaerah sekitar pantai tetap khusus daerah konservasi saja orang tertentu yang hanya boleh dilakukan saat penanaman saja atau transplantasi jika pengujung atau wisatawan yang ingin mengikuti partisipasinya atau suka relawan yang ingin menjaga kelestarian didaerah konservasi terumbu karang yang berada di sekitar Pantai Kondang Merak.

Dengan adanya konservasi terumbu karang ini sangat membantu masyarakat pesisir sekitar pantai kondang merak agar tudak mudah terkena kebanjiran, abrasi, dan erosi yang diakibatkan oleh gelombiang air laut yang pasang atau gelombang air laut yang terlalu besar agar tidak banjir ke area pemukiman masyarakat pesisir di pantai kondang merak, dan para anggota sahabat alam (salam) sangat memperhatikan bahkan peduli terhadap kesejahteraan masyarakat pesisir dalam pengelolaan konservasi terumbu karang yang berada di pantai kondang merak ini.

KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai Dampak Konservasi Terumbu Karang Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Pesisir di Pantai Kondang Merak, Desa Sumberbening, Kecamatan Bantur, Kabupaten Malang, Jawa Timur dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut ;

1. Dampak konservasi terumbu karang saya mengambil 4 sampel dengan mendapatkan kesimpulan
   - Dampak Langsung :
   a. Meningkatkan perekonomian masyarakat pesisir.
   b. Meningkatkan permintaan oleh-oleh di Pantai Kondang Merak
   c. Meningkatnya permintaan persewaan snorkling.
   d. Meningkatkan para pengunjung atau wisatawan untuk berkunjung ke Pantai Kondang Merak.
   - Dampak Tidak Langsung :
   a. Menahan arus gelombang yang terlalu besar agar tidak mebanjiri kepemukiman masyarakat pesisir Pantai Kondang Merak
   b. Mengurangi abrasi atau erosi didaerah Pantai Kondang Merak.
   c. Menjadikan ikan berkembang biak pesat, tempat tinggal ikan karang.
2. a. Peran sahabat alam (SALAM) Pengelolan konservasi terumbu karang yang berada di Pantai Kondang Merak yaitu berupa pemberdayaan masyarakat yang meliputi : pemanfaatkan potensi yang ada disekitar Pantai Kondang merak, merehabilitasi Terumbu Karang, menjadi kan Pantai Kondang Merak dan memberikan ketrampilan cara mengolah hasil perikanan.
   b. Peran sahabat alam (SALAM) dalam memberdayakan masyarakat didaerah pantai kondang merak sudah terlaksanakan dengan baik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan terkait penelitian ini yaitu sebagai berikut :

1. Pemerintah diharapkan dapat memberikan dukungan yang lebih untuk pelaksanaan konservasi terumbu karang, penanaman terumbu karang atau transplantasi terumbu karang ini.
2. Meningkatkan dukungan dengan cara memperbaiki infrastuktur untuk masyarakat pesisir untuk melakukan

konservasi, penanaman atau transplantasi terumbu karang ini.

3. Masyarakat pesisir diberikan sosialisasi lebih agar bisa berkembang pengetahuan yang diperoleh masyrakat pesisir.
4. Anggota SALAM (sahabat alam) lebih mengembangkan lagi pemberdayaan terhadap masyarakat pesisir di Pantai Kondang Merak

DAFTAR PUSTAKA

Kordi K, H, M. Ghufron. 2010. **Ekosistem Terumbu Karang**. Rineka Cipta. Jakarta

Fattah, Mochammad, Nuddin Harahap, Edi susilo., 2012. **Strategi Pengelolaan Kawasan *Fish Sanctuary* Berekonsistem Terumbu Karang.** UB Press. Malang.

Destinasi Wisata. 2016. Profil Pantai Kondang Merak. Diakses pada tanggal 29 Febuari Pukul 19.00.