

**ANALISIS DAMPAK EKONOMI ADANYA TAMBAK GARAM
DI DESA TOLBUK KECAMATAN KLAMPIS KABUPATEN
BANGKALAN**

SKRIPSI

Oleh :

DINA FITRIANI AGUSTINA

NIM. G71215015



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

PROGRAM STUDI ILMU EKONOMI

SURABAYA

2019

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Dina Fitriani Agustina

NIM : G71215015

Fakultas/Prodi : Ekonomi dan Bisnis Islam/Ilmu Ekonomi

Judul Skripsi : Analisis Dampak Ekonomi Adanya Tambak Garam
Di Desa Tolbuk Kecamatan Klampis Kabupaten
Bangkalan.

Dengan sungguh-sungguh menyatakan bahwa skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Surabaya, 17 September 2019

Saya yang menyatakan

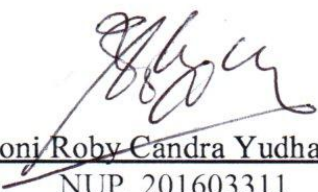


Dina Fitriani Agustina
NIM. G71215015

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang ditulis oleh Dina Fitriani Agustina NIM. G71215015 ini telah diperiksa dan disetujui untuk dimunaqasahkan.

Surabaya
Pembimbing,


Ana Toni Roby Candra Yudha, M. SEI
NUP. 201603311

PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh Dina Fitriani Agustina, NIM G71215015 ini telah dipertahankan di depan sidang Majelis Munaqasah Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya pada hari Kamis 26 September 2019 dan dapat diterima sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program sarjana strata satu dalam Ilmu Ekonomi.

Majelis Munaqasah Skripsi :

Penguji I


Ana Toni Roby Candra Yudha, M. SEI


NUP. 201603311

Penguji II


Abdul Hakim, MEI

NIP. 197008042005011003

Penguji III


Lilik Rahmawati, M.EI

NIP.198106062009012008

Penguji IV


Andhy Permadi, M. Kom

NIP. 198110142014031002

Surabaya, 26 September 2019


Mengesahkan,

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya

Dekan,




Dr. Ali Arifin, MM
NIP. 6212141993031002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Dina Fitriani Agustina
NIM : G71215015
Fakultas/Jurusan : FEBI / Ilmu Ekonomi
E-mail address : dinafitrianiagustina@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Skripsi Tesis Desertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Analisis Dampak Ekonomi Adanya Tambak Garam Di Desa Tolbuk Kecamatan Klampis

Kabupaten Bangkalan

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 10 September 2019

Penulis

(Dina Fitriani Agustina)

oleh banyak negara, kemiskinan penduduk, pengangguran, dan ketimpangan distribusi pendapatan merupakan masalah yang besar, yang belum bisa berhasil diatasi secara baik, khususnya di berbagai negara yang sedang berkembang seperti di negara Indonesia.

Termasuk di Indonesia sudah mengalami pergeseran yang cukup baik. Hal tersebut merupakan suatu hal yang wajar yang dialami oleh setiap negara di seluruh dunia. Perjalanan bangsa-bangsa di seluruh dunia baik yang sudah mengalami kemajuan maupun yang masih dalam kondisi negara yang berkembang bahkan juga ada yang masih mengalami keterbelakangan, masalah utamanya adalah selalu menghadapi tantangan yang sama yaitu tentang pertumbuhan pembangunan ekonominya. Negara berkembang selalu di latar belakang oleh proses modernisasi dalam kegiatan untuk mempercepat pertumbuhan ekonominya. Karena pertumbuhan ekonomi di negara-negara yang sedang berkembang itu tidak bisa langsung maju melainkan dengan tahap-tahap tertentu agar mereka bisa menjadi negara yang maju.

Adanya sebuah perusahaan yang ada di tempat baru pasti sangatlah menguntungkan dan bisa memberikan pengaruh sosial maupun kondisi ekonomi yang ada pada masyarakat sekitar, baik itu secara langsung maupun tidak langsung. Keadaan ini yang biasa disebut sebagai eksternalitas. Eksternalitas sendiri merupakan dampak tindakan atau suatu

pihak terhadap kesejahteraan atau kondisi orang/pihak lain³. Dilihat dari sisi produksi, perusahaan akan membutuhkan pasokan input material dan input tenaga kerja. Dari sisi produksi, perusahaan juga memerlukan modal transportasi beserta tenaga kerjanya. Secara tidak langsung, kegiatan tersebut akan menghasilkan efek pengganda ekonomi, dalam bentuk kesempatan dan lapangan kerja secara informal, seperti sewa rumah, warung makan, dan angkutan lokal⁴. Adanya suatu tambak di daerah Desa Tolbuk maka masyarakat Desa Tolbuk bisa memanfaatkan keadaan untuk menambah peluang usaha.

Desa Tolbuk adalah salah satu desa yang terletak di wilayah Kecamatan Klampis, Kabupaten Bangkalan. Desa Tolbuk mempunyai potensi alam yang cukup baik untuk mendukung pertumbuhan ekonomi di Desa Tolbuk. Di wilayah pantai adalah sumber daya yang banyak menghidupi masyarakat yang bermukim disekitarnya, yaitu sumber daya pertambakan baik tambak ikan, tambak udang maupun tambak garam. Sumber daya pertambakan tersebut, apabila dimanfaatkan secara optimal maka akan dapat meningkatkan kehidupan sosial ekonomi atau tingkat kesejahteraan masyarakat yang tinggi. Peningkatan kesejahteraan tersebut dapat dicapai dengan cara meningkatkan produksi tambak garam yang ada di Desa Tolbuk. Seperti Indonesia yang merupakan negara maritim,

³ Khusaini, Mohammad, *Ekonomi Publik Desentralisasi Fiskal dan Pembangunan Daerah*, (Malang: Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Brawijaya, 2006), 7.

⁴ Maryono, Joko, dan Zambani, Muhammad Atiq, “*Dampak Keberadaan Perusahaan Air Minum Dalam Kemasan Di Klaten-Jawa Tengah Pada Situasi Perekonomian Masyarakat*” *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, Vol.22, No.2, Juli 2015 hal 142

yang mempengaruhi kesejahteraan. Keberadaan PLTA telah memberi pengaruh positif kepada masyarakat Desa Sulewana, melalui perubahan yakni adanya kemajuan yang terjadi di desa tersebut, melalui segi aspek keterlibatan masyarakat desa sebagai tenaga kerja di lingkungan pembangunan PLTA sehingga meningkatkan pendapatan. Dampak sosial dan ekonomi yang timbul dari pembangunan PLTA Sulewana adalah tingkat sosial dan ekonomu meningkat cukup signifikan yaitu terlihat dari tingkat pendidikan, kesehatan, bahkan pendapatan yang membaik pada masyarakat di Desa Sulewana⁷.

3. Santoso Budi Widiarto, Musa Hubeis, dan Komar Sumantadinata “Efektivitas Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat di Desa Losarang, Indramayu”. Hasil dari penelitiannya adalah :
Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat (PUGAR) di Desa Losarang, Kecamatan Losarang Kabupaten Indramayu dapat di implemantasikan secara efektif oleh Kelompok Usaha Garam Rakyat (KUGAR) melalui peningkatan kesejahteraan petambak, pencapaian target produksi garam PUGAR dan peningkatan kesejahteraan petambak 15% sesuai dengan target PUGAR. RUB KUGAR berjalan sangat efektif selama musim garam berlangsung, akan tetapi apabila musim garam telah selesai, tidak bisa memiliki Rencana Usaha Bersama (RUB).

⁷ Olvit Olniwati, “Dampak Sebelum dan Sesudah Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Air (PLTA) Terhadap Kondisi Sosial dan Kondisi Ekonomi masyarakat Desa Sulewana Kecamatan Pamona Utara Kabupaten Poso”, *e-Jurnal Katalogis*, Volume 3 Nomor 11, Nopember 2015 hal 217-227.

besi. Pelaksanaan KKN-PPM ini sudah terlaksana dan memprediksikan bahwa masyarakat Desa Sanolo membutuhkan adanya pengetahuan baru dan penerapan teknologi serta pemberdayaan masyarakat¹⁰.

6. Yunita Ratna Sari “Implementasi Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat (PUGAR) Di Desa Kedungmutih Kecamatan Wedung Kabupaten Demak Tahun 2011-2013” Hasil dari penelitiannya adalah :

Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat (PUGAR) telah mampu mencapai tujuan yang telah ditetapkan dalam program PUGAR yaitu Menambah garam rakyat yang bisa mempengaruhi tingkat pendapatan para petani tambak garam yang berimbas pada kesejahteraan para petambak garam. Dalam adanya program PUGAR di Desa Kedungmutih ditemui hambatan yang masih mengalami kesulitan dalam adanya teknologi garam pemasaran garam juga terjerat oleh tengkulak dan kualitas garam yang rendah KW3. Hambatan ini juga mengalami implementor program PUGAR melakukan sosialisasi teknologi garam¹¹.

7. Nurul Huda “Analisis Dampak Keberadaan Tambak Udang Intensif Terhadap Kondisi Fisik dan Sosial Ekonomi Pekerja Tambak Kecamatan Kwanyar Kabupaten Bangkalan-Madura” Hasil dari penelitiannya adalah :
Udang merupakan salah satu komoditi yang kaya akan gizi dan nutrisi membuat permintaan terhadap udang cukup tinggi baik untuk impor

¹⁰ Agrippina Wiraningtyas, Ahmad Sandi, Sowanto dan Ruslan “Peningkatan Kualitas Garam Menjadi Garam Industri Di Desa Sanolo Kecamatan Bolo Kabupaten Bima” Jurnal Karya Abdi Masyarakat, Volume 1 Nomor 2 Tahun 2007, hal 138-145.

tahun tersebut. KKP memakai data produksi garam yang berasal dari petambak garam, sedangkan kementerian Perindustrian memakai data yang berasal dari asosiasi pegaraman. Kurangnya produksi garam secara nasional menimbulkan impor garam. Sedangkan kurangnya koordinasi antar instansi pemerintahan menyebabkan terjadinya impor garam konsumsi berlebih. Dilain pihak, garam yang dibeli oleh asosiasi dan pabrik sangat terbatas sehingga menyebabkan biasanya data garam produksi rakyat. Jika pengolahan garam sudah penuh dengan garam impor, maka hasil produksi garam rakyat tidak akan dapat terserap habis.

Mendong atau buruh tambak garam berusaha mempertahankan hidupnya dengan berhutang kepada tuan tanah. Sedangkan penyewa tambak garam, juga merasa aman jika berhutang kepada pedagang pengumpul garam. Hal ini memperlihatkan perbedaan derajat kesejahteraan antara yang punya tanah dengan buruh di Kabupaten Sampang. Dimana buruh berada pada pihak yang dirugikan. Anggaran harga garam impor yang lebih murah daripada harga garam rakyat karena susutnya lebih sedikit menyebabkan pengusaha lebih memilih garam impor dibandingkan dengan garam rakyat. Hal tersebut menghancurkan harga garam lokal, terlebih contoh garam yang diimpor dari India pada tahun 2011 mempunyai kualitas yang sama dengan kualitas ke tiga (K3) atau kualitas dua (K2) yang mengarah pada K3¹⁴.

¹⁴ Tikkyrino Kurniawan dan Ahmad Azizi “*Dampak Kebijakan Impor dan Kelembagaan Terhadap Kinerja Industri Garam Nasional*” Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan, Volume 3 Nomor 1 Tahun 2013, hal 1-13.

10. Yety Rochwulaningsih “Petani Garam Dalam Jeratan Kapitalisme :
Analisi Kasus Petani Garam di Rembang, Jawa Tengah” Hasil dari
penelitiannya adalah :

Secara struktural sistem ekonomi kapitalisme telah menjerat kehidupan petani garam dan itu telah berlangsung sejak jaman VOC Kolonial Belanda. Dalam hal produksi garam dijadikan komoditas yang dipasarkan dengan tujuan mencari keuntungan. Kekuatan produksi dibentuk dalam kaitan bukan untuk menggali nilai utilitas atau nilai guna (*use-value*), tetapi untuk mencari nilai lebih (*Profit*) dari nilai tukar (*exchange value*). VOC sebagai korporasi raksasa pada jamannya mengintroduksi dan melakukan penetrasi sistem kapitalisme pada komoditas garam di Indonesia melalui monopoli baik dalam *holding* maupun *trading*, petani hanya diposisikan sebagai produsen yang ditutup aksesnya pada pasar. Bahkan ketika kekuasaan politik berada di tangan pemerintah kolonial Belanda, dilakukan regulasi kebijakan yang menempatkan garam (produksi, distribusi, dan pemasaran) dalam monopoli ketat pemerintah untuk menjadi sumber pendapat yang penting. Pada kasus aktual petani garam di Rembang juga tampak adanya penetrasi sistem ekonomi kapitalis yang tercermin dari dominasi moda produksi kapitalis terhadap moda produksi non kapitalis. Moda produksi non kapitalis cenderung terekspresi pada proses produksi garam yang dilakukan oleh petani garam dalam kategori petani kecil, petani penggarap dan buruh dimana mereka memproduksi

No.	Nama	Bidang / Profesi	Keterangan
1.	Samsul Arifin	Kepala Desa Tolbuk	Mengetahui Tambak Garam
2.	Mat Alwi	Ketua Kelompok PUGAR	Pengelola PUGAR
3.	Slamet	Penyewa tambak / hak pakai	Pengelola Tambak Garam
4.	Dhuk	Pemilik Pribadi tambak garam	Pengelola Tambak Garam
5.	Sam	Penyewa Tambak	Pengelola Tambak Garam
6.	Ndhin	Penyewa Tambak	Pengelola Tambak Garam
7.	Sipul	Penyewa Tambak	Pengelola Tambak Garam
8.	Junaidi	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
9.	Sucipto	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
10.	Musairi	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
11.	Latif	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
12.	Hj. Matjuri	Pemilik Pribadi tambak garam	Pengelola Tambak Garam
13.	siri	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
14.	sidi	Penyewa Tambak	Pengelola Tambak Garam
15.	Hasanudin	Penyewa Tambak	Pengelola Tambak Garam
16.	jamal	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
17.	bungsu	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam
18.	Busori duljaini	Pekerja Tambak	Karyawan Tambak Garam

3) Ketiga: memperluas skala ekonomi dan ketersediaan pilihan sosial dan individu negara

Kesejahteraan merupakan suatu hal yang bersifat subjektif, sehingga setiap keluarga atau individu di dalamnya yang mempunyai suatu pedoman, tujuan, dan cara hidup yang berbeda akan memberikan nilai yang berbeda tentang faktor-faktor yang menentukan tingkat kesejahteraan.

Status kesejahteraan dapat diukur berdasarkan proporsi pengeluaran rumah tangga, karena rumah tangga mempunyai ciri khusus yang dapat dikategorikan sejahtera apabila proporsi pengeluaran untuk kebutuhan pokok sebanding atau lebih rendah dari proporsi pengeluaran untuk kebutuhan bukan pokok. Sebaliknya rumah tangga dengan proporsi pengeluaran untuk kebutuhan pokok lebih besar dibandingkan dengan pengeluaran untuk kebutuhan bukan pokok, dapat dikategorikan sebagai rumah tangga dengan status kesejahteraan yang masih rendah.

Kesejahteraan adalah sebuah kehidupan dan penghidupan sosial, material, bahkan spiritual yang diikuti dengan rasa keselamatan dan ketentraman diri, rumah tangga serta masyarakat lahir maupun batin yang bisa jadi memungkinkan setiap warga dapat melaukan usaha dalam pemenuhan kebutuhan hidup jasmani, rohani dan sosial yang sebaik-

benih (benur) sampai menjadi ukuran yang layak dikonsumsi. Secara alami, benih udang masuk ke dalam tambak bersama air pasang yang mengairi tambak. Produksi udang yang diperoleh tidak menentu karena hanya bergantung dari banyak dan sedikitnya benih udang yang ada di area pertambakan.

Dalam segi teknik budidaya udang dapat diperbaiki atau diinovasi. Anatar lain seperti, benih udang dapat dipilih yang cepat tumbuh dan jenisnya yang banyak digemari (ekonomis). Kesuburan tambak bisa ditingkatkan dengan cara pemupukan dan pengelolaan air yang lebih besar sehingga daya dukung untuk memelihara udang lebih baik. Pengendalian hama lebih diintensifkan. Kontruksi petakan tambak, konstruksi tanggul dan saluran pengairannya diperbaiki sehingga kualitas air tambak dapat dikendalikan secara lebih baik dan cocok untuk kehidupan udang yang hendak dipelihara.

teknik pemeliharaan udang dibagi menjadi 2 jenis, yaitu sistem ekstensif atau tradisional dan sistem intensif. Yang dimaksud dengan tambak tradisional atau ekstensif yaitu pada sistem pengelolaan tambak yang dimana sistem pengelolaannya benar-benar bergantung pada kemurahan alam. Yang dimaksud adalah benih udang dimasukkan ke dalam tambak bersamaan dengan pengisian air tambak. Jadi benih udang tersebut benar-benar di jebak dan dibiarkan dalam waktu tertentu kemudian di

- c. Lokasi yang sangat cocok untuk budidaya tambak udang adalah pantai dengan tanah yang mempunyai tekstur liat atau liat berpasir.
- d. Lokasi ideal terdapat jalur hijau (*green belt*) yang ditumbuhi hutan mangrove atau bakau dengan panjang minimal 100 meter dari garis pantai.
- e. Keadaan sosial ekonomi mendukung untuk kegiatan budidaya udang, seperti: keamanan yang kondusif, aset jalan yang cukup baik, lokasi mudah mendapatkan sarana produksi seperti kapur, pakan, obat-obatan dan lain sebagainya.

Ikan bandeng juga memiliki nama yang beragam seperti nama lain yaitu bolu, muloh, ikan agam atau *milkfish*, merupakan jenis ikan yang banyak dikenal dikalangan masyarakat Indonesia. Selain ikan bandeng ini dapat berperan dalam peningkatan gizi masyarakat di Indonesia, ikan bandeng juga memilikin rasa gading yang sangat nikmat dan harga ikan bandeng juga terjangkau sehingga ikan bandeng ini banyak digemari oleh masyarakat.

matahari, sehingga untuk mendapatkan produksi garam yang bagus sebaiknya lokasi tambak garam berada pada satu wilayah, dipilih dengan musim kemarau yang panjang dan luas berkisar lebih dari 5 bulan dalam satu tahunnya. Apabila satu wilayah tambak garam curah hujannya terlalu tinggi atau musim penghujannya panjang akan dapat kualitas garam yang jelek dan wilayah untuk penggaraman tersebut tidak cocok untuk dijadikan tempat tambak garam.

Ada beberapa unsur untuk mempengaruhi keadaan cuaca dan iklim pada suatu wilayah, yaitu suhu atau temperatur udara, tekanan udara, angin, kelembapan udara, dan curah hujan. Penentuan awal musim pembuatan garam yaitu dengan cara mengamati melihat iklim sebagai berikut:

- Konsentrasi air laut $> 2 \square$ Be
- Arah angin dari arah timur
- Kelembaban udara di bawah 70%
- Kecepatan angin minimal 5 mm/detik
- Curah hujan dalam dua dekade berturut-turut di bawah 50 mm/dekade

Sebelum adanya tambak garam di Desa Tolbuk para penduduk Desa Tolbuk mempunyai mata pencaharian yang utama yaitu sebagai petani dan peternak. Para penduduk desa tidak bisa atau tidak mengenal teknologi-teknologi yang berkembang saat ini. Konon menurut Bapak Kepala Desa Tolbuk yaitu Bapak Nurul Hasan

Dahulu sebelum adanya tambak garam berdiri di Desa Tolbuk datanglah seorang pendatang dari Kabupaten Sumenep yaitu bapak Matalwi, beliau melihat banyak sekali tanah kosong atau tanah mati yang bisa dimanfaatkan oleh bapak Matalwi sebagai lahan tambak garam.

Awal pengerjaan tambak yaitu hanya seluas 2 – 3 hektar saja, akan tetapi bapak matalwi membutuhkan banyak pekerja untuk mengurus lahan tambak garam seluas 2 – 3 hektar, disisi lain tambak garam juga harus terjaga dari musim kemarau yang panjang. Semakin panjang musim kemarau yang ada di Desa Tolbuk semakin bagus juga hasil garam yang dihasilkan oleh tambak, apabila musim kemarau dalam jangka waktu pendek maka semakin jelek hasil garam yang dihasilkan oleh para petani garam. Karena pembuatan garam tergantung pada cuaca panas yang panjang. Wilayah potensial penghasil garam harus memenuhi persyaratan, yaitu:

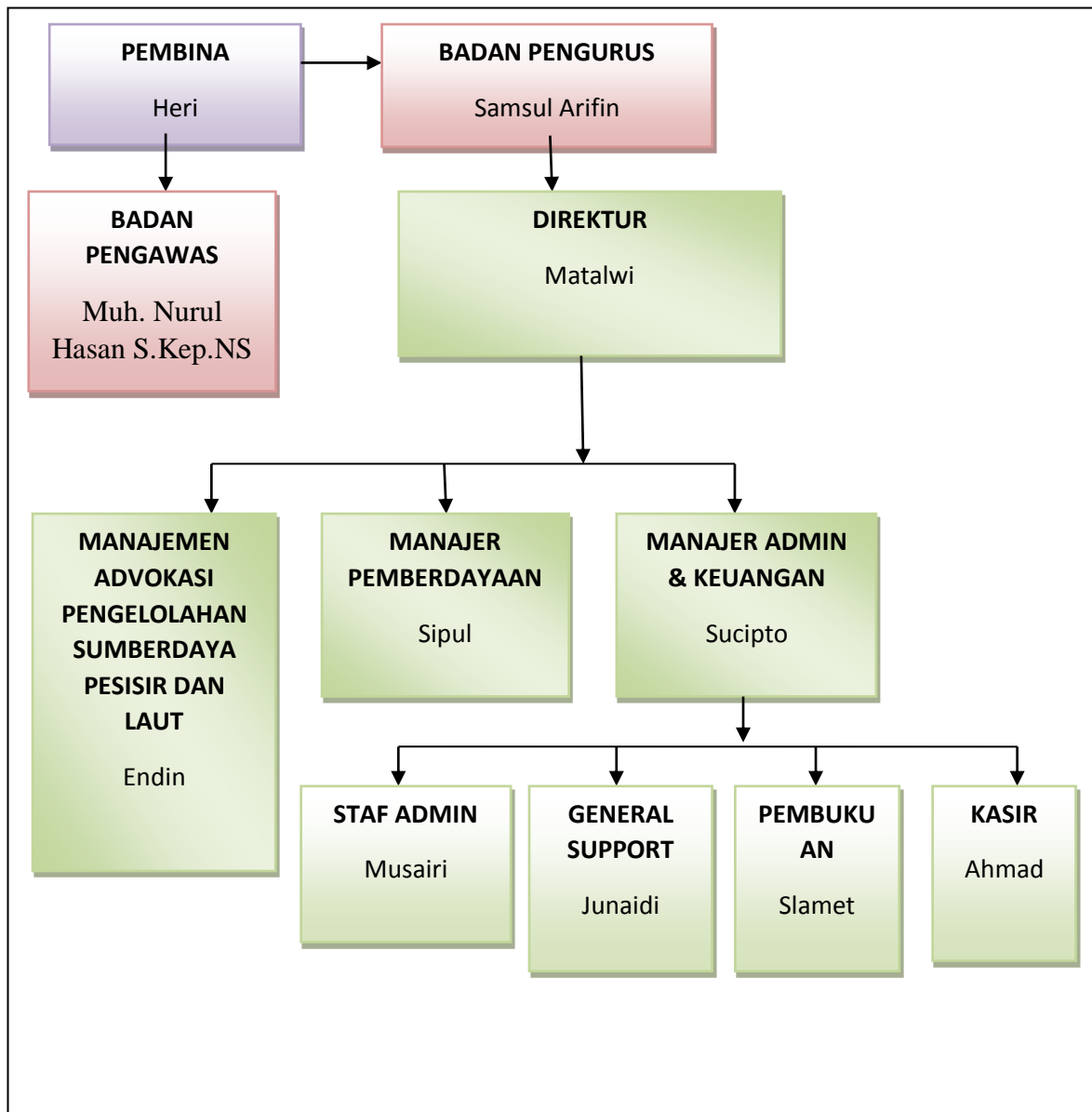
- a. Mampu memiliki ketersediaan bahan baku garam atau air laut yang sangat cukup, bersih, tidak tercemar dan bebas dari air tawar.

- b. Memiliki dataran rendah yang cukup luas dengan tingkat kebocoran tanah yang rendah.
- c. Mampu memiliki iklim kemarau yang cukup panjang dan tidak mengalami gangguan hujan yang berturut-turut selama 4-5 bulan.
- d. Dan mampu memiliki jumlah penduduk yang cukup sebagai sumber tenaga kerja petani garam.

Disisi lain bapak Matalwi kekurangan tenaga kerja untuk mengelola lahan tambak garam, dan akhirnya bapak Matalwi mengambil para pekerja dari Desa Tolbuk. Setelah sekian lama para penduduk mulai memahami pembuatan garam dan lahan yang cocok untuk di buat sebagai lahan tambak. Dan para penduduk desa tolbuk akhirnya memilih untuk mempunyai lahan tambak garam dan mengelola tambak tersebut.

Para petani tambak garam yang masih tradisional umumnya menggunakan teknologi evaporasi bertingkat, yaitu dengan cara mengalirkan garam ke beberapa kolam untuk ditingkatkan salinitasnya (kandungan garam), sehingga dapat dihasilkan butiran garam. Untuk bisa mendapatkan garam, evaporasi tersebut harus dilakukan secara berkesinambungan selama kurang lebih 7 sampai dengan 10 hari.

Dengan adanya tambak di Desa Tolbuk para penduduk desa bisa mendapatkan pekerjaan untuk mengelola lahan tambak. Dan banyak sekali lahan tambak yang kosong untuk penelitian saat ini. Akan tetapi,



Struktur Organisasi PUGAR

Berdasarkan data diatas menunjukkan bahwa struktur organisasi PUGAR di Desa Tolbuk merupakan organisasi yang sudah terstruktur dengan baik dan benar yang dijalankan sesuai dengan struktur organisasi PUGAR tersebut dan dijalankan sebagaimana mestinya. Tentunya dalam keperluan dalam

mengembangkan dan memperbaiki tambak garam di Desa Tolbuk. Struktur organisasi diatas terbagi antara lain bapak Matalwi sebagai pembina organisasi PUGAR di Desa Tolbuk, dan diikuti devisi – devisi lain yaitu Manajemen Advokasi Pengelolaan Sumberdaya Pesisir dan Laut, Manajer Pemberdayaan, dan Manajer Admin dan Keuangan.

4. Inovasi Tambak Garam di Desa Tolbuk

Tambak garam di Desa Tolbuk mempunyai inovasi yang cukup bagus untuk dikembangkan karena di saat musim hujan melanda dan menjadi kendala utama bagi para petani garam. Inovasi yang bisa dikembangkan yaitu salah satu inovasi rumah garam, kendala hujan yang melanda Desa Tolbuk bisa teratasi, dan kualitas garam juga terjamin.

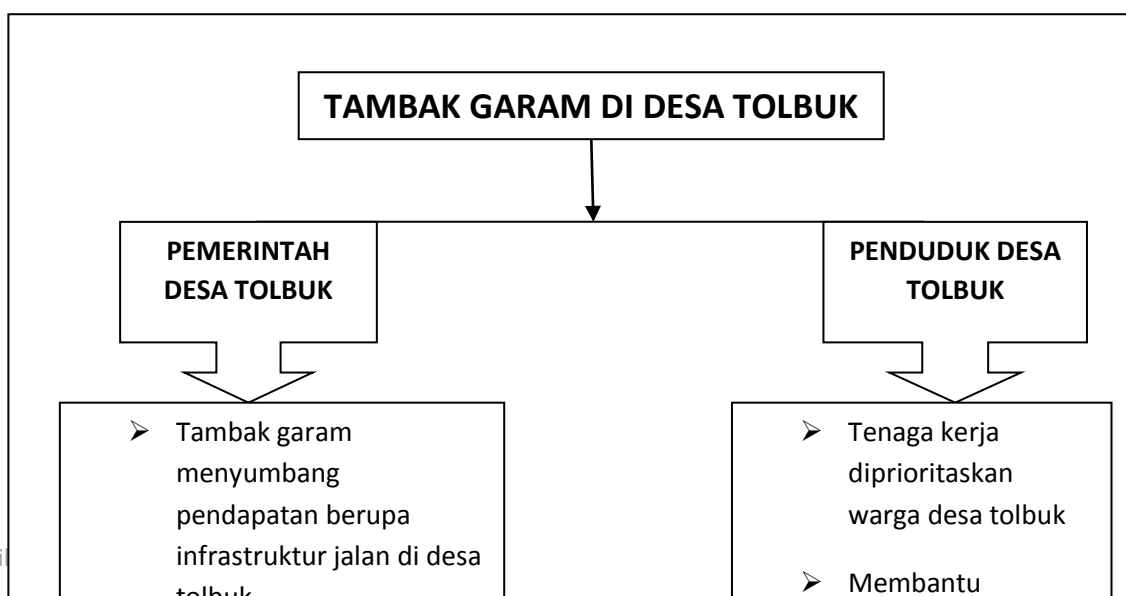
Rumah garam di Desa Tolbuk merupakan salah satu inovasi kreatif dari penduduk Desa Tolbuk. Petani garam di Desa Tolbuk selalu bergantung pada musim kemarau yang panjang, saat musim hujan atau kemarau basah, bisa dipastikan hasil panen garam sangat menurun. Akan tetapi adanya inovasi rumah garam para petani garam sekarang tidak perlu risau. Petani garam mengumpulkan air laut di dalam tandon air sehingga sewaktu-waktu air asin dari laut dalam tandon ini yang akan di salurkan ke 20 petak tambak garam di lahan seluas kurang lebih 1,5 hektar.

Akan tetapi ada juga disaat musim hujan datang petani garam memanfaatkan keadaan lahan tambak garam menjadi lahan tambak udang dan lahan tambak bandeng. Lahan tambak garam di saat musim hujan datang para petani garam beralih profesi menjadi para petani tambak udang dan petani bandeng. Para petani garam Desa Tolbuk cukup kreatif dalam memanfaatkan situasi di musim kemarau dan musim penghujan.

C. Hasil Temuan

Kerangka Pembahasan

Kondisi Ekonomi Sebelum dan sesudah adanya tambak garam di Desa Tolbuk dan bagaimana nilai keekonomian lahan kosong yang bisa digunakan sebagai lahan tambak garam di Desa Tolbuk Kecamatan Klampis Kabupaten Bangkalan



aman, dalam keadaan makmur, dalam keadaan sehat sentosa, dan damai. Sehingga untuk mencapai kondisi seperti itu orang tersebut membutuhkan suatu usaha sesuai dengan kemampuan yang dimilikinya. Semakin besar pendapatan seseorang maka akan menyebabkan semakin besar pula kesejahteraan yang dilihat dari besarnya konsumsi mereka.

Desa Tolbuk merupakan desa yang terletak pada wilayah Kecamatan Klampis Kabupaten Bangkalan. keadaan Desa Tolbuk sebenarnya sangat strategis, posisi Desa Tolbuk juga mempunyai batasan dengan wilayah antara desa-desa tetangga. di sebelah selatan berbatasan dengan Desa Muarah, di sebelah utara berbatasan dengan Desa Ko'ol, di sebelah timur berbatasan dengan Desa Ra'as, dan di sebelah barat langsung berbatasan dengan laut jawa.

Desa Tolbuk dulunya merupakan desa yang sangat luas dan banyak lahan kosong yang belum bisa di manfaatkan oleh masyarakat Desa Tolbuk karena kurangnya pengetahuan tentang informasi dan teknologi modern pada saat itu ujar pak nurul hasan yang merupakan kepala desa Tolbuk. Dulunya masyarakat Desa Tolbuk mayoritas bekerja sebagai petani, buruh tani, dan peternak. Setiap rumah di Desa Tolbuk pasti memiliki hewan untuk di ternak. akan tetapi pekerjaan ini hanyalah pekerjaan sampingan. Dan pastinya untuk pendapatan penduduk desa hanya berkisar Rp 35.000 – Rp 50.000 per hari dalam memenuhi kebutuhan sehari itupun dirasa kurang.

Secara tidak langsung masyarakat Desa Tolbuk ketika di tuntutan harus menghidupi keluarganya juga dituntut memutar otak mereka agar keberlangsungan hidup mereka tetap terjaga. Begitulah kondisi ekonomi penduduk Desa Tolbuk.

Tambak garam yang ada di Desa Tolbuk dari segi manfaat ekonomi baik secara langsung maupun tidak langsung memiliki keuntungan cukup besar bagi penduduk Desa Tolbuk karena tambak garam di desa tolbuk merupakan kepemilikan desa tolbuk dan pemerintah desa berharap penduduk desa bisa memanfaatkan keadaan lahan kosong menjadi lahan tambak garam.

Dalam permasalahan ekonomipun penduduk Desa Tolbuk sendiri secara bertahap cukup membaik, dilihat dari jumlah pendapatan sebelum berdirinya tambak garam yang ada di Desa Tolbuk. Sebelum adanya tambak garam di Desa Tolbuk mata pencaharian penduduk Desa Tolbuk adalah petani dan peternak. Secara perlahan beralih mata pencaharian ke tambak garam dan memanfaatkan lahan untuk di olah dan di jadikan sebagai lahan tambak.

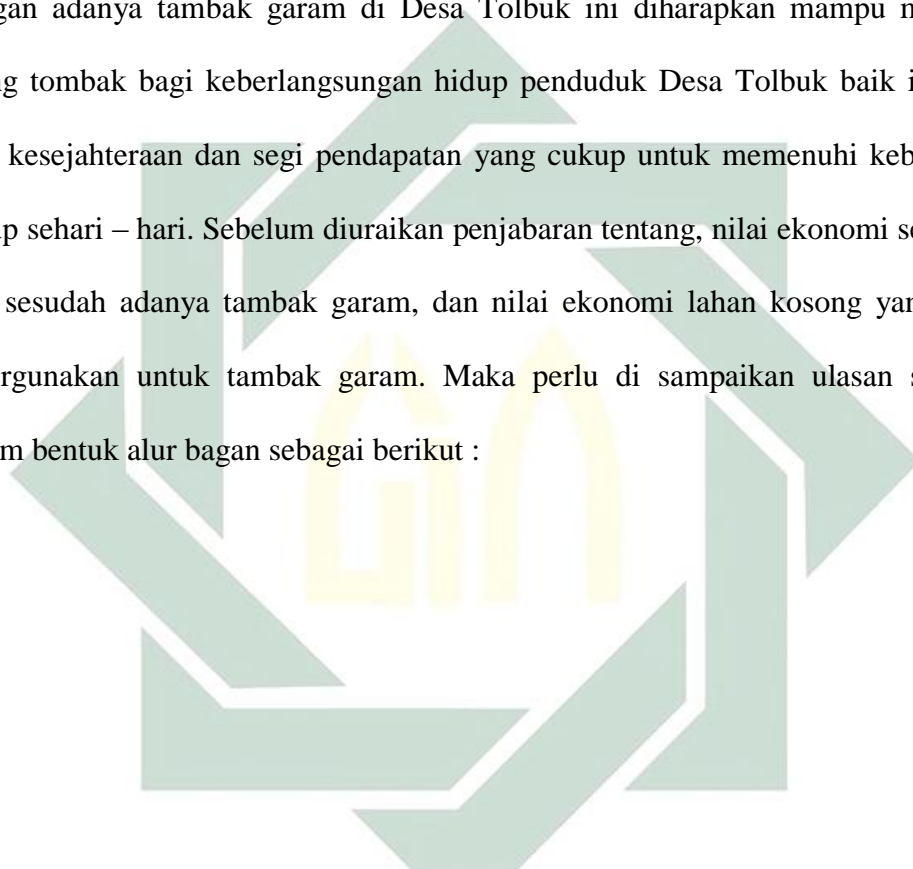
Berdasarkan hasil wawancara dengan bapak matalwi selaku direktur PUGAR di Desa Tolbuk mengatakan bahwa “ masyarakat Desa Tolbuk senang dan saya juga memberikan sosialisasi terus kepada para petani tambak garam tentang pengelolaan lahan tambak yang baik supaya tambak garam yang ada di Desa Tolbuk mempunyai

Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Matalwi selaku Direktur PUGAR di Desa Tolbuk mengatakan bahwa “ dengan adanya tambak garam ini masyarakat bisa belajar lebih dalam lagi untuk mengelola lahan kosong menjadi lahan tambak, karena lahan kosong seperti ini sangat di sayangkan apabila tidak di kelola lebih dalam lagi dan dengan adanya lahan tambak ini penduduk Desa Tolbuk bisa mendapatkan keberlangsungan hidup menjadi lebih baik lagi maupun dari segi kesejahteraan maupun pendapatan ekonomi penduduk Desa Tolbuk yang dulunya susah untuk mendapatkan pendapatan dan kesejahteraan. Jadi setiap panen garam tiba penduduk Desa Tolbuk mendapatkan penghasilan paling kotor Rp 50.000.000 dan pendapatan bersih sebesar Rp 30.000.000 tergantung dari musim kemarau yang panjang⁴²”.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Sipul selaku Manajer Pemberdayaan PUGAR di Desa Tolbuk mengatakan bahwa “semenjak adanya tambak garam di Desa Tolbuk tingkat kesejahteraan penduduk Desa Tolbuk mulai bersinar, karena dengan adanya wawasan tentang lahan kosong ini bisa di olah lebih bagus dan lahan kosong ini bisa terawat di olah menjadi lahan tambak, akan tetapi apabila musim tidak bersabat biasanya petani garam berubah menjadi petani udang dan petani bandeng, karena di nilai pemanfaatan tambak bisa menjadi nilai

⁴² Hasil wawancara dengan bapak Matalwi selaku direktur PUGAR di Desa Tolbuk tentang nilai keekonomian lahan sebagai tambak garam, Balai Desa Tolbuk Kecamatan Klampis Kabupaten Bangkalan 1 agustus 2019

Tambak garam di Desa Tolbuk terhadap dampak ekonomi sesudah adanya tambak garam di Desa Tolbuk, merupakan salah satu Usaha Kecil Menengah yang pada tahun 2007 lalu lahan kosong yang ada di Desa Tolbuk di manfaatkan dan di olah menjadi lahan tambak yang berguna bagi penduduk Desa Tolbuk. Hasil dengan adanya tambak garam di Desa Tolbuk ini diharapkan mampu menjadi ujung tombak bagi keberlangsungan hidup penduduk Desa Tolbuk baik itu dari segi kesejahteraan dan segi pendapatan yang cukup untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari – hari. Sebelum diuraikan penjabaran tentang, nilai ekonomi sebelum dan sesudah adanya tambak garam, dan nilai ekonomi lahan kosong yang bisa dipergunakan untuk tambak garam. Maka perlu di sampaikan ulasan singkat dalam bentuk alur bagan sebagai berikut :



tani sedangkan untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari – hari penduduk desa tolbuk kurang mampu. Sesudah adanya tambak garam di Desa Tolbuk memberikan dampak positif bagi penduduk desa karena dengan adanya garam penduduk desa tidak hanya mengandalkan pekerjaan sebagai petani tetapi bisa juga mengandalkan hasil tambak. Apabila musim kemarau sudah berganti dengan musim hujan, para penduduk desa memanfaatkan lahan garam menjadi lahan tambak udang dan bandeng, walaupun sebagaimana penduduk Desa Tolbuk telah memunculkan inovasi yaitu rumah garam yang terbuat dari plastik untuk melindungi garam dari hujan.

A. kondisi ekonomi sebelum dan sesudah berdirinya tambak garam terhadap Desa Tolbuk Kecamatan Klampis Kabupaten Bangkalan

Sesuai dengan kajian teori tentang kondisi ekonomi sebelum dan sesudah berdirinya tambak garam terhadap kesejahteraan penduduk Desa Tolbuk yang telah dijabarkan sebelumnya terhadap hasil penelitian yang sudah dilakukan bahwa kondisi ekonomi sesudah adanya tambak garam di Desa Tolbuk memberikan dampak yang baik bagi kehidupan penduduk Desa Tolbuk baik dari segi sosial maupun segi ekonomi. Di sisi lain adanya tambak garam di Desa Tolbuk juga memberikan kualitas sumber daya manusia yang baik dalam mencukupi kebutuhan sehari – hari.

Apabila melihat kondisi ekonomi sebelum adanya tambak garam di Desa Tolbuk para penduduk desa hanya mengandalkan pekerjaan mereka sebagai petani dan peternak, dan kondisi penduduk Desa Tolbuk sebelum

adanya tambak kebutuhan hidup untuk memenuhi keseharian mereka sangatlah kurang dan di bilang tidak mampu karena hanya mengandalkan hasil panen saja. Berdasarkan temuan di lapangan sebelum adanya tambak garam di Desa Tolbuk merupakan desa yang tertinggal karena perjalanan menuju Desa Tolbuk bisa di katakan cukup jauh dan sulit.

Sesuai dengan teori kesejahteraan apabila terpenuhinya suatu kondisi dimana kebutuhan material, spiritual, dan sosial dari warga negara agar bisa mendapati hidup yang layak dan mampu mengembangkan diri, sehingga terlaksananya fungsi sosialnya. Sama halnya yang terjadi di Desa Tolbuk semenjak adanya tambak garam menunjukkan kondisi yang menunjukkan bahwasannya masyarakatnya yang dinilai terpenuhi dan cukup untuk memenuhi kebutuhan yang diperlukan sehari – hari karena dinilai mempunyai pendapatan yang lebih dari cukup.

Berdasarkan hasil wawancara dengan Bapak Nurul Hasan selaku Kepala Desa Tolbuk menjelaskan bahwa “semenjak adanya tambak garam di Desa Tolbuk mampu memberikan nilai tambahan pendapatan bagi penduduk Desa Tolbuk, peran tambak garam ini mampu menjadi tombak bagi penduduk Desa Tolbuk dalam memenuhi kebutuhan hidup sehari – hari, terciptanya kemakmuran dan tingkat kesejahteraan bagi penduduk Desa Tolbuk, nilai sosial yang keluar dengan adanya gotong royong saat

bisa menyisihkan hasil pendapatan dengan ditabung untuk keperluan yang akan datang⁵¹”.

Sesuai dengan teori tambak yaitu kolam buatan yang di buat oleh manusia, biasanya tambak terdapat di daerah pantai yang di isi air dan dimanfaatkan sebagai sarana budidaya perairan biasanya tambak dimanfaatkan manusia untuk budidaya ikan, udang, garam, dan lain sebagainya yang memiliki ciri – ciri khusus yang layak digunakan sebagai lahan tambak. Tambak garam yang ada di Desa Tolbuk sudah diterapkan sesuai dengan ciri – ciri pembuatan tambak. Adanya tambak garam di Desa Tolbuk juga memberikan bukti dalam membantu perekonomian penduduk Desa Tolbuk, baik menjadi pemilik lahan tambak, penyewa lahan tambak, dan pekerja tambak. Di sisi lain para pekerja tambak juga di berikan pelatihan khusus bagaimana pembuatan garam yang menghasilkan garam KW1 menurut Bapak Matalwi selaku Direktur PUGAR di Desa Tolbuk.

Tambak garam dan penduduk Desa Tolbuk mempunyai saling keuntungan dari kedua belah pihak ini. Dari sisi tambak garam membutuhkan para pekerja untuk mengelola lahan tambak dan dari sisi penduduk membutuhkan pendapatan dari tambak garam di Desa Tolbuk. Tambak garam juga menyumbang pendapatan berupa infrastruktur guna untuk meningkatkan dan mengembangkan tambak garam.

⁵¹ Hasil wawancara dengan Bapak Jamal selaku pekerja tambak garam di Desa Tolbuk tentang tingkat kesejahteraan hidup semenjak adanya tambak garam di Desa Tolbuk 2 Agustus 2019

B. Nilai Keekonomian Lahan Kosong Yang Bisa Digunakan Sebagai Tambak Garam

Sesuai dengan kajian teori tentang penggunaan lahan tambak yang telah dijabarkan sebelumnya terhadap hasil penelitian sebelumnya yang sudah dilakukan bahwa penggunaan lahan kosong juga bisa digunakan sebagai lahan pertambakan apabila sudah memenuhi kriteria pembuatan tambak. Nilai ekonomi lahan kosong bisa di manfaatkan apabila lahan tersebut di kelola dan diperbaiki lebih baik lagi, dan tambak bisa diisi dengan tambak garam, tambak udang, maupun tambak bandeng.

Adanya sebuah tambak di suatu desa bisa memberikan dampak positif untuk meningkatkan penerimaan pendapatan desa. Dalam hal ini pemerintah desa juga ikut serta dalam tata cara pengelolaan sebuah tambak, pemerintah desa juga memberikan dukungan dan bantuan berupa akses infrastruktur menuju tambak yang berada di dekat bibir pantai. Harapan pemerintah dalam pengembangan tata kelola tambak diharapkan masyarakat desa mampu meningkatkan tingkat kesejahteraan desa.

Laut menyimpan banyak potensi untuk dimanfaatkan, antara lain adalah garam, akan tetapi tidak seluruh luasan garis pantai yang bisa dikelola untuk dijadikan tambak garam, karena untuk membuat atau membangun tambak garam harus memenuhi persyaratan agar menghasilkan garam berkualitas dan kuantitas yang maksimal. Tambak garam yang ada di Desa Tolbuk telah membuktikan dan memenuhi

Tolbuk juga memiliki produk berupa garam untuk di konsumsi secara pribadi bagi penduduk Desa Tolbuk.

Tambak garam di Desa Tolbuk merupakan lahan tambak yang berdekatan dengan bibir pantai dan memanfaatkan keadaan sumber daya alam di olah menjadi garam. Akibat tergantungnya garam pada musim kemarau yang cukup panjang para petani garam merasakan adanya kerugian yang cukup banyak dan kualitas garam yang menurun, sehingga apabila musim penghujan datang biasanya para petani garam langsung mengambil alih dan memanfaatkan tambak menjadi tambak udang dan bandeng. Ada juga beberapa petani yang mempunyai inovasi lalu dikembangkan yaitu dengan adanya rumah garam, kendala hujan yang melanda tambak garam bisa teratasi, dan kualitas garam juga ikut terjamin.

Usaha tambak garam bagi penduduk Desa Tolbuk merupakan salah satu pencaharian yang cukup penting, karena dalam mencukupi kebutuhan sehari – harinya penduduk desa dalam meningkatkan taraf hidup penduduk Desa Tolbuk dan pentingnya kesejahteraan bagi penduduk Desa Tolbuk. Apabila suatu kondisi dimana kebutuhan material, spiritual, dan sosial dari warga negara bisa mendapati hidup yang layak dan mampu mengembangkan diri, maka sesuai dengan teori kesejahteraan

Tambak garam di Desa Tolbuk juga mempunyai hubungan simbiosis mutualisme bagi penduduk Desa Tolbuk karena mereka saling menguntungkan antara beberapa pihak yaitu tambak garam bisa memberikan dana mereka dengan bantuan berupa infrastruktur jalan desa, dan sedangkan penduduk desa bisa

mengelola dan memanfaatkan keadaan tambak menjadi lahan yang berguna bagi penduduk Desa Tolbuk. Pemerintah desa juga memberikan dorongan dan bantuan berupa sosialisasi ke penduduk Desa Tolbuk tentang pentingnya suatu lahan kosong yang bisa di manfaatkan dan dikelola untuk kesejahteraan penduduk Desa Tolbuk.

Elemen – elemen di atas bisa menunjukkan bahwa adanya dampak ekonomi sesudah adanya tambak garam di Desa Tolbuk Kecamatan Klampis Kabupaten Bangkalan memberikan peran yang sangat penting bagi penduduk Desa Tolbuk dengan adanya garam diharapkan pemerintah Desa Tolbuk bisa tercapai dengan tingkat kesejahteraan yang tinggi dan bisa mengubah taraf hidup penduduk desa menjadi lebih baik dan lebih mandiri lagi, sehingga bisa menjadi desa yang mandiri dalam mengelola lahan tambak yang ada di Desa Tolbuk.

panen saja. Berdasarkan temuan di lapangan sebelum adanya tambak garam di Desa Tolbuk merupakan desa yang tertinggal karena perjalanan menuju Desa Tolbuk bisa di katakan cukup jauh dan sulit.

Semenjak adanya tambak garam di Desa Tolbuk bisa menunjukkan kondisi penduduk Desa Tolbuk dapat terpenuhi untuk kebutuhan sehari – hari bahkan bisa lebih untuk di tabung dan dipergunakan untuk masa yang akan datang, bahkan penduduk Desa Tolbuk juga merasakan adanya kesejahteraan semenjak adanya tambak garam di Desa Tolbuk, dan tambak garam mampu membuktikan bahwa perekonomian penduduk Desa Tolbuk bisa sejahtera dengan adanya tambak garam

2. Nilai Keekonomian Lahan Kosong Yang Bisa Digunakan Sebagai Tambak Garam di Desa Tolbuk

Penggunaan lahan kosong juga bisa digunakan sebagai lahan pertambakan apabila sudah memenuhi kriteria pembuatan tambak. Nilai ekonomi lahan kosong bisa di manfaatkan apabila lahan tersebut di kelola dan diperbaiki lebih baik lagi, dan tambak bisa diisi dengan tambak garam, tambak udang, maupun tambak bandeng.

Lahan kosong yang ada di Desa Tolbuk bisa menghasilkan penerimaan pendapatan yang cukup tinggi, karena apabila lahan kosong diolah menjadi lahan tambak mampu memberikan nilai tambah ekonomi bagi

