# PENGOLAHAN DAN PRODUKSI GARAM UNTUK KEBUTUHAN NELAYAN, PENGUSAHA IKAN ASIN DAN PEMBERDAYAAN LAPANGAN PEKERJAAN MASYARAKAT AIR BANGIS

# LAPORAN AKHIR PROYEK

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memproleh Gelar Sarjana Ekonomi [S1] Pada Program Studi Ekonomi Pembanguan



**BOBI HARDIYAN** 2010011111032

**Pembimbing:** 

Nurul Huda, SE, M.Si

JURUSAN EKONOMI PEMBANGUNAN FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS BUNGHATTA 2024

# HALAMAN PENGESAHAN

PENGOLAHAN DAN PRODUKSI GARAM UNTUK KEBUTUHAN NELAYAN, PENGUSAHA IKAN ASIN DAN PEMBERDAYAAN LAPANGAN PEKERJAAN MASYARAKAT AIR BANGIS

Oleh

Nama: Bobi Hardiyan

Npm: 2010011111032

Tim Penguji

Ketua

(Nurul Huda, S.E., M.Si)

Sekrearis

(Dr. Alvis Rozani, S.E., M.Si)

Anggota

(Dr. Kasman Karimi, S.E., M.Si)

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh

gelar sarjana ekonomi Pada tanggal 15 Agustus 2024

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Bung Hatta

.

Erni Febrina Hamhap, S.E., M.Si)

# JUDUL SKRIPSI PENGOLAHAN DAN PRODUKSI GARAM UNTUK KEBUTUHAN NELAYAN, PENGUSAHA IKAN ASIN DAN PEMBERDAYAAN LAPANGAN PEKERJAAN MASYARAKAT AIR BANGIS OLEH Nama: Bobi Hardiyan Npm: 2010011111032 Telah di pertahankan didepan Tim Penguji pada tanggal 15 Agustus 2024 Menyetujui Pembimbing Ketua program studi (Nurul Huda, S.E., M.Si) (Nurul Huda, S.E., M.Si) iii

# PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Bobi Hardiyan

Npm

: 20100111111032

Program Studi

: Ekonomi Pembangunan

Fakultas

: Ekonomi Dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa laporan akhir skripsi ini adalah benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan jiplakan,salinan atau sejenisnya dari skripsi ataupun karya tulis orang lain,lembaga perguruan tinggi atau pun lembaga manapun yag di publikasikan dalam media elektronik atau media cetak kecuali secara tertulis di ajukan dalam naskah ini dan di sebut dalam daftar pustaka.

Padang 14 Agustus 2024

Bobi Hardiyan

2010011111032

PENGOLAHAN DAN PRODUKSI GARAM UNTUK KEBUTUHAN NELAYAN,

PENGUSAHA IKAN ASIN DAN PEMBERDAYAAN LAPANGAN PEKERJAAN

MASYARAKAT AIR BANGIS

Bobi Hardiyan<sup>1</sup>, Nurul Huda<sup>2</sup>

Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bung Hatta, Aie Pacah, Kec. Koto Tangah,

Kota Padang, Sumatera Barat

E-mail: bobihardiyan2002@gmail.com nurul.huda@bunhgatta.ac.id

Abstract

This research aims to test salt making which was carried out in North Padang Village,

Nagari Air Bangis, sub-district of Sungai Beremas, Kab, West Pasaman, the process that

went through on how to process sea water into salt properly and correctly. The aim is to

maintain the balance of the environmental ecosystem and the sustainability of natural

resources. Support and collaboration from various parties, including the government,

community and stakeholders, will be the key to success in implementing this project.

**Keywords: Salt production, Needs, Empowerment** 

**Abstrak** 

Penelitian ini bertujuan untuk uji coba pembuatan garam yang di lakukan di Kampung

Padang utara, Nagari Air Bangis, kec.Sungai Beremas, Kab, Pasaman Barat proses yang

di lalui tentang cara mengolah air laut menjadi garam baik dan benar. Yang bertujuan

untuk dapat menjaga keseimbangan ekosistem lingkungan dan keberlanjutan sumber daya

alam, Dukungan dan kolaborasi dari berbagai pihak termasuk pemerintah, masyarakat,

dan para pemangku kepentingan, akan menjadi kunci keberhasilan dalam melaksanakan

proyek ini.

Kata Kunci: Produksi garam, Kebutuhan, Pemberdayaan

4

### **KATA PENGANTAR**

## Bismillahirrahmanirrahim

Segala rahmat dan karunia-Nya yang telah menciptakan bumi serta alam semesta beserta seluruh isinya. Shalawat beserta salam penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW telah menunjukkan kepada seluruh umatnya kepada jalan yang benar. Atas segala petunjuk ini penulis diberikan kesempatan menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengolahan dan produksi garam untuk kebutuhan nelayan,pengusaha ikan asin dan pemberdayaan lapangan pekerjaan masyarakat Air Bangis". Hasil penelitian skripsi ini merupakan salah satu syarat penulis dalam mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Bunghatta. Pertama-tama penulis mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua, Ayahanda tercinta Bapak Ripi Marhami dan Ibunda Misnaini yang telah serta merta menjadi faktor utama memberikan segala hal dalam bentuk dukungan dan juga semangat kepada penulis untuk dapat menyelesaikan perkuliahan ini dan segera mendapatkan gelar sarjana. Berikutnya teruntuk keluarga besar penulis yang sangat saya sayangi yaitu adek-adek, kakak-kakak, dan juga nenek yang selalu memberikan dukungan, semangat dan juga kasih sayang kepada penulis. Terima Kasih atas segala hal yang telah diberikan sehingga membuat penulis semangat dan ingin segera menyelesaikan penelitian ini, atas segala dukungan moril maupun material yang telah diberikan selama perkuliahan ini.

Penulis menyadari, mulai dari tahap awal penulisan dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapatkan hambatan. Namun dengan dorongan semangat dari beberapa pihak, hambatan-hambatan tersebut dapat teratasi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan Terima Kasih kepada:

- 1. Ibu prof.Dr. Diana Kartika Selaku Rektor Universitas Bunghatta
- Ibu Dr. Erni Febrina Harahap, S.E.,M.Si menjabat sebagai Dekan Fakultas
  Ekonomi dan Bisnis Universitas Bunghatta
- 3. Ibu Nurul Huda,S.E,M.Si. selaku pembimbing skripsi yang senantiasa memberikan arahan, bimbingan dan bantuan kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dan serta nasehat kepada penulis selama kuliah.
- 4. Bapak Dr. Alvis Rozani,S.E,M.Si dan Bapak Dr. Kasman Karimi,S.E,M.Si selaku penguji yang telah memberikan masukan dan kritikan dalam menyelesaikan skripsi ini.
- Seluruh Dosen Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan ilmunya kepada penulis selama mengikuti perkuliahan.
- 6. Kepala staf TU Ekonomi Dan Bisnis yang telah membantu penulis dalam melancarkan urusan penulis dalam hal surat menyurat untuk membuat skripsi serta memperoleh bahan rujukan untuk penulisan skripsi ini.
- 7. Kepada Walinagari serta masyarakat Air Bangis yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
- 8. Kepada Wendi Kurniawan yang membantu dalam menjalankan penelitian ini.
- Kepada kawan-kawan yang telah berkontriibusi penuh dalam suport sistem dalam menjalankan proyek ini

Penulis menyadari kemampuan yang dimiliki saat ini masih terbatas, sehingga apa yang disajikan dalam penulisan skripsi masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun demi kesempunaan skripsi ini dimasa yang akan datang dan semoga skripsi ini bisa bermanfaat.

Padang, 15 Agustus 2024

Bobi Hardiyan 2010011111032

# **DAFTAR ISI**

BAB I	10
1.1 Latar Belakang	10
1.2 Rumusan Masalah	12
1.3 Lokasi Proyek	12
1.4 Maksud Dan Tujuan	12
BAB II	Error! Bookmark not defined.
[PRODUK GARAM]	Error! Bookmark not defined.
2.1 Gambar Kerja	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
3.1. Tahap Persiapan	Error! Bookmark not defined.
3.2. Kelebihan Proyek	Error! Bookmark not defined.
3.3 Cara Pembuatan Dan Tahapan Penyelesaian A	Akhir Error! Bookmark not
defined.	
3.4 Jadwal Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Lampiran Anggaran Biaya	11
3.6 Hasil Dan Pembahasan	13
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
PELAKSANAAN PROYEK	Error! Bookmark not defined.
4.1 Deskripsi Pelaksanaan Proyek	Error! Bookmark not defined.
4.2 Deskripsi Aktifitas Proyek	Error! Bookmark not defined.
4.2.1.Izin Melakukan Proyek	Error! Bookmark not defined.
4.2.2.Mengumpulkan Tim Dan Masyarakat Untuk Berdiskusi Error! Bookmark not	
defined.	

4.2.3. Tempat Pelaksaan Proyek Error! Bookmark not defined.
4.2.4.Mengambil Bahan Baku Dalam Pembuatan Garam Error! Bookmark not
defined.
4.2.5.Menyiapkan Bahan Baku Untuk Tmbak Garam Error! Bookmark not defined.
4.2.6.Perebusan Air Muda Menjadi Air Tua Error! Bookmark not defined.
4.2.7.Penjemuran Air Tua Yang Telah Di Dinginkan Error! Bookmark not defined.
4.2.8.Pengecekkan Kadar Ph Pada Air Error! Bookmark not defined.
4.2.9.Pemanenenan Garam Yang Telah Mengkristal. Error! Bookmark not defined.
4.2.10.Meniriskan Garam Yang Telah Di Panen Error! Bookmark not defined.
4.2.11.Packingan Garam Yang Telah Siap Di Jual Error! Bookmark not defined.
BAB V Error! Bookmark not defined.
PENUTUP Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA Error! Bookmark not defined.

### **BABI**

## **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar belakang

Penelitian ini bertujuan untuk kegiatan masyarakat terkususnya masyarakat di Nagari Air Bangis. ini memberdayakan masyarakat di bidang ekonomi di lakukan karena identifikasi masalah di Nagari Air Bangis yaitu susahnya akses untuk mendapatkan stok garam karena di Nagari Air Bangis itu sendiri belum ada stok produksi langsung oleh masyarakat sekitar dan masih mengharapkan pasokan dari luar, di Nagari Air Bangis itu sendiri mayoritas mata pencarian nya adalah nelayan dan masyarakat pun cendrung langsung mengolah hasil tangkapan ikan yang di bawa nelayan, yang dimana di olah menjadi ikan asin sehingga membutuhkan stok garam yang cukup banyak, setelah di amati kususnya di Nagari Air Bangis itu sendiri sudah mencakupi sepenuh nya untuk kebutuhan nelayan seperti pabrik es yang telah berdiri di Air Bangis,dan peralatan alat-alat tangkap, suku cadang mesin kapal, bengkel kapal, tempat pembuatan kapal, tempat pengolahan ikan dan yang belum ada di Air Bangis itu sendiri ialah stok produksi garam, Masyarakat belum cukup memiliki pengetahuan atau skill dalam pemanfaatan air laut yang langsung di olah dan menjadikan nya garam sehingga menjadikan suatu peluang usaha sehingga menumbuhkan lapangan pekerjaan, sehingga Nagari Air Bangis sudah bisa mecukupi produksi sendiri untuk kebutuhan nelayan yang ada di Nagari Air Bangis, bahkan tidak hanya ekspor ikan basah, ikan kering, ikan asin, es, bahkan juga bisa ekspor garam.

Dikarenakan lahan pesisir pantai maupun pulau-pulau yang jarag di jamah manusia jadi banyak peluang untuk masyarakat yang bisa menmanfaatkan kesempatan untuk memproduksi garam secara langsung dengan menggunakan air laut itu sendiri, bahkan jika masyarakat itu sendiri berani mencoba mengolah air laut itu sendiri dengan pengolahan baik dan benar, belum ada masyarakat yang mencoba untuk pengolahan air laut menjadi garam. Maka Dengan adanya proyek ini masyarakat bisa memanfaatkan pesesisr pantai maupun pulau-pulau yang ada di Nagari Air Bangis untuk membukak lapangan pekerjaan masyarakat dan juga para pengusaha ikan asin yang ada di sana juga mudah mendapatkan akses garam yang cukup bagi masyarakat dan bahkan masayrakat itu sendiri juga bisa menjadi peluang usaha produksi garam sehingga dampak bagi pertumbuhan ekonomi menjadi meningkat dan mengurangi dampak pengangguran

## 1.2 Rumusan masalah

Dari latar belakang tersebut timbul masalah-masalah sebagai berikut;

- Bagaimana tahapan pemberdayaan masyarakat dalam memproduksi garam di Nagari Air Bangis
- Bagaimana nilai perhitungan nilai ekonomi usaha garam sebagai alternatif peluang kerja bagi nelayan di Air Bangis

## 1.3 Lokasi proyek

Untuk lokasi yang saya rancang ini ialah suatu lokasi yang sangat strategis yang dimana ada suatu bekas pertamina nelayan yang tidak beroperasilagi di karenakan ada beberapa kendala, sehingga saya berinisiatif untuk menggunakan lokasi tersebut sebagai tempat produksi garam, yang dimana lokasi tersebut langsung berhadapan langsung ke pesisir pantai dan langsung menjamu ke lautan lepas sehingga pasokan cahaya matahari berpaparan langsung dari pagi hingga petang.

# 1.4 Maksud Dan Tujuan

- Untuk mengetahui tahapan pemberdayaan masyarakat dalam memproduksi garam di Nagari Air Bangis
- Untuk mengetahui perhitungan nilai ekonomi usaha garam sebagai alternatif peluang kerja bagi nelayan Air Bangis