

Ulfa Rafiqoh. 150321100072. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Usahatani Garam di Desa Lembung Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan. Dibawah bimbingan Dr. Fuad Hasan, SP., MP.

---

## **ABSTRAK**

*Kabupaten Pamekasan merupakan sentra penghasil garam terbesar kedua dari empat Kabupaten di Pulau Madura. Total luas lahan tertinggi di Kabupaten Pamekasan adalah Kecamatan Galis dengan luas lahan mencapai 457,9 Ha. Salah satunya berada di Desa Lembung sebesar 245,9 Ha. Salah satu produksi garam menggunakan teknologi geomembran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pendapatan petani garam dan faktor-faktor yang mempengaruhinya dengan menggunakan 40 responden. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis pendapatan dan analisis regresi. Hasil analisis menunjukkan pendapatan rata-rata yang diperoleh petani garam diketahui hasil biaya total Rp26.575.266, penerimaan Rp107.517.123, dan pendapatan Rp80.941.857/5 bulan. Sedangkan faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap pendapatan adalah faktor luas lahan dan umur petani.*

*Kata kunci: Kabupaten Pamekasan, Geomembran dan Pendapatan*

*Ulfa Rafiqoh. 150321100072. Analysis of the business rice to seending and consumption in the Majangan village, in JrengikSampang District. Under The Guidance of Dr Fuad Hasan, SP., MP*

---

### **ABSTRACT**

*Pamekasan Regency is the second largest center of salt production in four districts on Madura Island. The highest land area in Pamekasan Regency is Galis District which has a total land area of 457.9 Hectars. One of them is in Lembung Village with land area of 245.9 hectares, in which one of salt production uses geomembrane technology. This study aims to find out the income of salt farmers and the factors that influence it by using 40 respondents. The method of data analysis uses income and regression analysis. The results of the analysis show that the average income which is obtained by salt farmers is known by total cost of Rp26,575.266, revenue of Rp107,517,123, and income of Rp80.941.857 per 5 months. Meanwhile, the factors that significantly influence to the income are factors of land area and age of farmers.*

*Keywords: Pamekasan Regency, Geomembrane, Income.*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TINGKAT PENDAPATAN USAHATANI GARAM DI DESA LEMBUNG KECAMATAN GALIS KABUPATEN PAMEKASAN”**. Maksud disusunnya Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura. Atas tersusunnya skripsi ini, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan, bimbingan, saran, dukungan, motivasi, do'a, semangat maupun dorongan moril dan materil selama proses penyusunan skripsi ini sehingga penulis mampu menyelesaikannya. Rasa terima kasih yang mendalam ini penulis sampaikan kepada:

1. Allah SWT yang selalu melimpahkan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis di berikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini
2. Kedua orang tua tercinta bapak Moh. Mahfud dan Ibu Fauzun Adimah, terima kasih yang tak terhingga atas kasih sayang, ketabahan, doa dan seluruh dukungan baik moril maupun materil yang telah diberikan selama ini. Dan terima kasih pula telah membesarkan dan mendidik serta memberikan kesempatan untuk menempuh bangku perkuliahan. Semoga Ulfa Rafiqoh bisa menjadi anak yang membanggakan dan tidak mengecewakan bapak dan ibu.
3. Dr. Ir. Slamet Subari, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
4. Novi Diana Badrut Tamami, SP, .MP selaku Ketua Jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
5. Dr. Fuad Hasan, SP, .MM selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bantuan, petunjuk, arahan dan bimbingan selama penulisan skripsi ini.
6. Dr. Isdiana Suprpti, SP, .MM dan Novi Diana Badrut Tamami, SP, .MP selaku dosen penguji yang telah banyak memberi kritikan dan masukan kepada penulis.

7. Kedua saudara perempuanku Alief Unsul Hikmah, dan Raudhatul Jannah terimakasih atas segala dukungan, semangat, senyum dan tawannya.
8. Terimakasih untuk “Triyuzar Mahardecha Supartono” yang sudah menemani hari-hariku memberikan semangat, motivasi dan do’anya.
9. Sahabat seperjuangan yang selalu ada di saat aku Up and Down (Dewi Sundari, Rifatul Husnia, dan Hatijah). Terimakasih atas waktunya selama 4 tahun di perkuliahan saya benar-benar bisa jadi diri saya sendiri didepan mereka, karena mereka begitu mengerti dan menerima. Love you both to the moon and back. Semoga kita bisa sama-sama meraih mimpi kita.
10. Teman seperjuangan yang selalu memberikan canda dan tawanya (Gufron, Reza, dan Farhan) Terimakasih atas waktunya selama di tanah rantau sudah selalu ada di saat sedih dan senang.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015 serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu selama proses penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu, tugas anda sebagai pembaca dan peneliti pada bidang yang sama, saya harapkan dapat memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan penelitian selanjutnya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

## DAFTAR ISI

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| HALAMAN JUDUL .....                                              | ii        |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                         | iii       |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                             | iv        |
| HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....                   | v         |
| BIODATA PENULIS .....                                            | vi        |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....                                        | ix        |
| ABSTRAK.....                                                     | vii       |
| ABSTRACT .....                                                   | vviii     |
| DAFTAR ISI.....                                                  | xi        |
| DAFTAR TABEL .....                                               | xiii      |
| DAFTAR GAMBAR .....                                              | xivv      |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                            | xv        |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                                   | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang .....                                         | 1         |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                        | 2         |
| 1.3 Tujuan penelelitian .....                                    | 3         |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                     | 3         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                             | <b>4</b>  |
| 2.1 Landasan Teori .....                                         | 4         |
| 2.1.1 Pendapatan Usahatani.....                                  | 4         |
| 2.1.2 Analisis Biaya, Penerimaan, dan Pendapatan .....           | 4         |
| 2.1.3 Garam.....                                                 | 6         |
| 2.1.4 Jenis Garam dan Manfaat.....                               | 6         |
| 2.1.5 Proses pembuatan garam .....                               | 7         |
| 2.1.6 Geomembran .....                                           | 9         |
| 2.1.7 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Garam .....       | 11        |
| 2.1.8 Analisis Regresi.....                                      | 12        |
| 2.2 Penelitian Terdahulu .....                                   | 12        |
| 2.3 Kerangka Berpikir.....                                       | 15        |
| <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>                           | <b>16</b> |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....                             | 16        |
| 3.2 Metode Penentuan Sampel .....                                | 16        |
| 3.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....                      | 16        |
| 3.4 Metode Analisis Data .....                                   | 17        |
| 3.4.1 Metode Analisis Pendapatan .....                           | 17        |
| 3.4.2 Uji Asumsi Klasik dan Metode Analisis Regresi .....        | 18        |
| 3.5 Definisi Operasional .....                                   | 20        |
| <b>BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN .....</b>              | <b>22</b> |
| 4.1 Letak Geografis.....                                         | 22        |
| 4.2 Jumlah Penduduk .....                                        | 23        |
| 4.3 Karakteristik Responden.....                                 | 23        |
| 4.3.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Umur .....     | 23        |
| 4.3.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan ... | 24        |

|                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.3.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .....                                   | 25        |
| 4.3.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha..                                 | 25        |
| 4.3.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan.....                      | 26        |
| 4.3.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga .....                   | 26        |
| <b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                      | <b>27</b> |
| 5.1 Analisis Pendapatan Usahatani Garam di Desa Lembung .....                                | 27        |
| 5.1.1 Analisis Biaya Usahatani Garam .....                                                   | 27        |
| 5.1.2 Analisis Penerimaan Usahatani Garam.....                                               | 29        |
| 5.1.3 Analisis Pendapatan Usahatani Garam.....                                               | 30        |
| 5.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Pendapatan Usahatani Garam Di Desa Lembung ..... | 31        |
| 5.2.1 Uji Asumsi Klasik.....                                                                 | 31        |
| 5.2.2 Analisis Regresi.....                                                                  | 32        |
| <b>BAB VI PENUTUP .....</b>                                                                  | <b>37</b> |
| 6.1 Simpulan .....                                                                           | 37        |
| 6.2 Saran.....                                                                               | 37        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                                                                  | <b>38</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                        | <b>41</b> |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1 Produksi Garam Rakyat di Kabupaten Pamekasan 2013-2016.....          | 1  |
| Tabel 2.1 Kualitas Garam.....                                                  | 9  |
| Tabel 4.1 Populasi Penduduk .....                                              | 23 |
| Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....                        | 24 |
| Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan .....         | 24 |
| Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Luas Lahan .....                 | 25 |
| Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengalaman Usaha .....           | 25 |
| Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Status Kepemilikan Lahan .....   | 26 |
| Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga ..... | 26 |
| Tabel 5.1 Rata-Rata Biaya Tetap Usahatani Garam/Musim/Ha .....                 | 27 |
| Tabel 5.2 Rata-Rata Biaya Variabel Usahatani Garam/Musim/Ha.....               | 28 |
| Tabel 5.3 Rata-Rata Biaya Total/Musim/Ha.....                                  | 28 |
| Tabel 5.4 Rata-rata Penerimaan Petani Garam/Musim/Ha .....                     | 29 |
| Tabel 5.5 Rata-Rata Pendapatan/Musim/Ha .....                                  | 30 |
| Tabel 5.6 Hasil Uji Normalitas .....                                           | 31 |
| Tabel 5.7 Hasil Uji Multikolinieritas .....                                    | 32 |
| Tabel 5.8 Uji Heteroskedastisitas .....                                        | 32 |
| Tabel 5.9 Model Summary.....                                                   | 33 |
| Tabel 5.10 Model Anova.....                                                    | 33 |
| Tabel 5.11 Coefficients .....                                                  | 34 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Alur Produksi Garam Tradisional .....                      | 7  |
| Gambar 2.2 Alur Produksi Garam Geomembran .....                       | 8  |
| Gambar 2.3 Kerangka Berfikir .....                                    | 15 |
| Gambar 4.1 Peta Desa Lembung Kecamatan Galis Kabupaten Pamekasan..... | 22 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Lampiran 1. Kuesioner .....                | 41 |
| Lampiran 2. Identitas Responden.....       | 46 |
| Lampiran 3. Analisis Biaya.....            | 48 |
| Lampiran 4. Analisis Pendapatan .....      | 58 |
| Lampiran 5. Output Uji Asumsi Klasik ..... | 59 |
| Lampiran 6. Output Analisis Regresi .....  | 61 |
| Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian .....   | 62 |