

## ABSTRAKSI

**SARJONIANSYAH**, Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Perikanan Tangkap di Wilayah Pesisir Kabupaten Bangkalan, dibawah bimbingan Jakfar Sadik. S.E.,M.E dan Widita Kurniasari, S.E., M.E.

Sumber daya perikanan sebenarnya secara potensial dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan nelayan, namun pada kenyataannya masih cukup banyak nelayan belum dapat meningkatkan hasil tangkapannya, sehingga tingkat pendapatan nelayan tidak meningkat.

Berdasarkan data dari Badan Pusat Statistik Kabupaten Bangkalan, sector perikanan cukup potensial dimana Kabupaten bangkalan yang sebagian Wilayahnya berbatasan dengan wilayah pesisir, perikanan merupakan sub sector yang memberikan kontribusi yang cukup besar bagi PDRB meskipun kadang mengalami penurunan dan juga peningkatan selama lima tahun terakhir sampai tahun 2010, dan sub sector perikanan tangkap memberikan kontribusi yang lebih besar dibandingkan perikanan Budi Daya di Kabupaten Bangkalan.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimanakah pengaruh dari variabel modal, pengalaman, jarak tempuh dan tenaga kerja terhadap Pendapatan Nelayan di Wilayah pesisir Kabupaten Bangkalan dengan menggunakan metode Ordinary Least Squares (OLS) pengambilan sampel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa diperoleh hasil bahwa modal kerja, tenaga kerja, pengalaman dan jarak tempuh melaut secara bersama-sama mempengaruhi pendapatan nelayan di Kabupaten Bangkalan.

Dari ke empat variable independen yaitu modal, pengalaman, jarak tempuh dan tenaga kerja, jarak tempuh secara rata-rata memberikan pengaruh yang negatif terhadap pendapatan nelayan di Bangkalan sedangkan tenaga kerja merupakan variable yang pengaruhnya dominan terhadap pendapatan nelayan di Bangkalan.

Dengan memperhatikan hasil penelitian yang diperoleh bahwa modal kerja memberikan kontribusi yang cukup besar besar terhadap pendapatan nelayan, maka disarankan untuk membuka akses mendapatkan modal kerja dengan cara bekerjasama dengan koperasi atau lembaga keuangan bank dan non bank. Namun lebih harus meningkatkan jumlah tenaga kerja karna variable tenaga kerja pengaruhnya lebih besar dari variable lain terhadap pendapatan nelayan. Disamping itu juga para nelayan diberikan pembinaan dan pengembangan kemampuan dalam menangkap ikan dan juga meningkatkan teknologi dalam menangkap ikan dengan teknologi yang tepat guna. Namun dengan melihat pengaruh jarak tempuh yang hubungannya negative maka nelayan harus memperhatikan jarak tempuh melaut.

*Kata kunci : Pendapatan Nelayan, Modal, Pengalaman, Jarak Tempuh, Tenaga Kerja dan Kabupaten Bangkalan*

## KATA PENGANTAR

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

Puji syukur ke hadirat Allah atas Berkah, Rahmat dan Hidayah-Nya, Solawat serta Salam atas Rosulullah atas Syafaat yang di curahkan Beliau sehingga pelaksanaan dan penyusunan Laporan Skripsi ini tentang “Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Nelayan Perikanan Tangkap di Wilayah Pesisir Kabupaten Bangkalan” ini dapat terselesaikan.

Skripsi ini dibuat sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE) di Universitas Trunojoyo Madura. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak yang terkait. Penulis menyadari sepenuhnya, bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan penelitian ini. Untuk itu penulis mohon maaf dan mengharapkan kritikan dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi menyempurnakan penulisan skripsi ini ke arah yang lebih baik.

Dalam penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Arifin, MS. Selaku Rektor Universitas Trunojoyo yang telah mendidik dan membina kami selama kuliah.
2. Bapak Prof. Dr. Moh. Nizarul Alim, SE., M.Si., AK. Sebagai Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo, atas bimbingan yang telah diberikan kepada penulis.

3. Bapak Ris Yuwono Yudo Nugroho, SE, M.Si. Selaku Ketua Prodi Ekonomi Pembangunan beserta Bapak dan Ibu Dosen Prodi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo yang telah memberikan banyak ilmu, waktu dan tenaga selama mengajar.
4. Bapak Jakfar Sadik, S.E, M.E. Sebagai Dosen Pembimbing I dan Ibu Widita Kurniasari, S.E, M.E. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan inspirasi yang tiada hentinya, serta memberikan bimbingan dan pengarahan bagi penulis selama proses pengerjaan skripsi.
5. Bapak dan Ibu karyawan (TU) Fakultas Ekonomi Universitas Trunojoyo, yang telah banyak membantu proses perkuliahan selama ini.

Penulis sangat menyadari adanya berbagai keterbatasan dalam penyusunan penulisan skripsi ini, sehingga jauh dari sempurna. Untuk itu penulis sangat mengharapkan dan membutuhkan kritik dan saran yang membangun guna mencapai hasil yang baik.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Bangkalan, 06 Agustus 2012

Penulis

SARJONIANSYAH

## LEMBAR PERSEMBAHAN

"Hidup bukan hanya sekali, hidup hari ini untuk hidup yang kedua,

Hidup bukan sekedar pilihan, tapi bagaimana memilih yang terbaik.

Pilihan terbaik penentu hidup setelah mati"

### Kupersembahkan kepada :

- ❖ Ayahanda Sa'ie Abdullah dan Ibunda Hairah, Terimakasih untuk setiap doa dan waktu yang dipenuhi dengan cinta dan kasih sayang.
- ❖ My brother N Sister Allung, Angah, De, Nur, Endah dan Endek Thanks 4-All
- ❖ 4-All My Family Tercinta: Kakek, nenek, paman, bibi, sepupu, keponakan N All, Thanks tuk segala Cinta, Doa dan Motivasi Hidup.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Terimakasih yang tiada henti dan tiada batas kepada sang Ilahi, sang Maha pencipta segalanya, kekuatan yang Absolut Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya, memberi kesehatan, umur panjang dan menjadi anak yang selalu tetap bersujud padaMU.

### **Terimakasih Kepada :**

- ✓ Terimakasih buat teman-teman Ekonomi Pembangunan NIM07: Zain lakek, Bozz Suryadi, Andre, Mamuk, Zain Binek, Wahed, Rian, Dhofir, Yakup, Bang Yudi, Angga, Bayu, Musleh, Trischa, Ela, Arif, Emi, Marto, Taufiq, Sri, Dll, Dll,, NIM06: Fawasir, Mustakim, Fajar Dll, Dll,, NIM08: Zainol, Wahed, Faruk, Eny, Maghfiroh, Sevy, Samrowi, Adi, Firman, Lada Dll Dll, dan semua teman-teman EP Yang belum di tulis dalam skripsi ini, karna factor halaman. Terima kasih atas perjuangan dan kebersamaan.
- ✓ Terimakasih atas bimbingan dan motivasi Bu Iin, Pak Ambar, pak jakfar dan bu widita sehingga saya bias berhasil sampai saat ini.
- ✓ Buat saudaraku Rawidi dan Mba' lut dan Sulaiman kecil terima kasih atas tanggungan beban operasionalku.
- ✓ Semua teman-teman KKN 2012 pak opak iling kelompok 22 Desa Banyubuluh Kec.Proppo Pamekasan Mr Rossi, Daman, Ilham, Hoddadi, Aqiyas, Jacky, Mashulla hulla, Hendra, Mizz Widi, Rizqi, Suryati N Krisa Elisabeth sijabat Love U 4-Ever My friend.

- ✓ My Friend On AL-Hidayah Dari atas sampek bawah Rusni, Mamat, Amer, Roihan, Hafid, Ulul, Sipul, Ary, Tasir, Muridan, Dedy, Maulana, Mulyono N all My friend On Al-Hidayah Bahagia dan sukses Selalu 4-U All.
- ✓ Anak-anak **ONE PEACE, BANGKALAN METAL HEAD N GOTHIC METAL** seluruh Indonesia Salam Kebebasan.
- ✓ Buat Para wanita yang pernah mengisi hatiku D3wi, Herawati, Rika Marjuwita, R'Lia, Mus, Nia, 412, Oktavia terimakasih N maafkan aku
- ✓ Buat seseorang yang akan menjadi istriku dan menjadi Ibu dari Anak-anakku Setialah Kepadaku N I Love U.
- ✓ Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu dan yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi dan kuliah penulis dari awal sampai akhir.

## DAFTAR ISI

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Halaman Cover.....                                          | i      |
| Halaman Judul.....                                          | ii     |
| Halaman Persetujuan.....                                    | iii    |
| Halaman Pengesahan .....                                    | iv     |
| Surat Pernyataan Bebas Plagiat.....                         | v      |
| Abstrak .....                                               | vi     |
| Kata Pengantar .....                                        | vii    |
| Halaman Persembahan .....                                   | ix     |
| Ucapan Terima Kasih .....                                   | x      |
| Daftar Isi .....                                            | xii    |
| Daftar Tabel .....                                          | xiv    |
| Daftar Gambar.....                                          | xv     |
| Daftar Lampiran .....                                       | xvi    |
| <br>BAB I PENDAHULUAN                                       | <br>1  |
| 1.1. Latar Belakang.....                                    | 1      |
| 1.2. Perumusan Masalah.....                                 | 9      |
| 1.3. Tujuan Penelitian.....                                 | 10     |
| 1.4. Manfaat Penelitian.....                                | 11     |
| <br>BAB II TINJAUAN PUSTAKA                                 | <br>12 |
| 2.1. Nelayan .....                                          | 12     |
| 2.2. Landasan Teori .....                                   | 13     |
| 2.2.1. Teori Produksi .....                                 | 13     |
| 2.2.2. Fungsi Produksi .....                                | 15     |
| 2.3. Nelayan Dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan | 17     |
| 2.3.1. Modal Dan biaya Produksi .....                       | 18     |
| 2.3.2. Faktor Tenaga Kerja .....                            | 19     |
| 2.3.3. Faktor Jarak Tempuh Melaut .....                     | 20     |
| 2.3.4. Faktor Pengalaman .....                              | 21     |
| 2.4. Pengertian Pendapatan .....                            | 21     |
| 2.5. Penelitian Sebelumnya .....                            | 22     |
| 2.6. Kerangka Pemikiran .....                               | 24     |
| 2.7. Hipotesis Penelitian .....                             | 26     |
| <br>BAB III METODE PENELITIAN                               | <br>27 |
| 3.1. Ruang Lingkup Penelitian .....                         | 27     |
| 3.2. Lokasi Penelitian .....                                | 27     |
| 3.3. Jenis dan Sumber Data .....                            | 27     |
| 3.4. Populasi dan Sampel Peneliti .....                     | 28     |
| 3.5. Metode Analisis .....                                  | 30     |
| 3.5.1. Model Analisis .....                                 | 30     |
| 3.5.2. Uji Statistik .....                                  | 31     |
| 3.5.2.1. Uji F .....                                        | 31     |
| 3.5.2.2. Uji T .....                                        | 32     |
| 3.5.2.3. Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....              | 33     |

|                                                                              |           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3.5.3. Uji Asumsi Klasik .....                                               | 34        |
| 3.5.3.1. Uji Multikolinieritas .....                                         | 34        |
| 3.5.3.2. Uji Heteroskedastisitas .....                                       | 34        |
| 3.5.3.3. Uji Normalitas .....                                                | 35        |
| 3.6. Batasan Operasional .....                                               | 35        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....                                     | <b>37</b> |
| 4.1. Gambaran Umum dan Keadann Penduduk Kabupaten Bangkalan .....            | 37        |
| 4.1.1. geografis Letak Kabupaten Bangkalan .....                             | 37        |
| 4.1.2. Batas Wilayah .....                                                   | 38        |
| 4.1.3. Luas Wilayah Kabupaten Bangkalan .....                                | 40        |
| 4.1.4. Jumlah dan Penyebaran Penduduk .....                                  | 40        |
| 4.1.5. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....                        | 41        |
| 4.2. Analisis Model dan Pengujian Hipotesis .....                            | 42        |
| 4.2.1. Uji F (Simultan) .....                                                | 45        |
| 4.2.2. Uji T (Parsial) .....                                                 | 46        |
| 4.2.3. Uji Asumsi Klasik .....                                               | 48        |
| 4.2.3.1. Uji Multikolinieritas .....                                         | 48        |
| 4.2.3.2. Uji Heteroskedastisitas .....                                       | 49        |
| 4.2.3.3. Uji Normalitas .....                                                | 50        |
| 4.2.4. Pembuktian Hipotesis .....                                            | 51        |
| 4.3. Pembahasan .....                                                        | 52        |
| 4.3.1. Perkembangan Jumlah Nelayan Ikan Tangkap di Kabupaten Bangkalan ..... | 52        |
| 4.3.2. Potensi Sumber Daya Alam dan Perikanan .....                          | 53        |
| 4.3.3. Karakteristi Nelayan Pada Obyek Penelitian .....                      | 55        |
| 4.3.3.1. Usia Nelayan .....                                                  | 56        |
| 4.3.3.2. Tingkat Pendidikan .....                                            | 56        |
| 4.3.4. Statistik Deskriptif Masing-masing Variable .....                     | 57        |
| 4.3.4.1. Pendapatan (Incom) .....                                            | 59        |
| 4.3.4.2. Modal .....                                                         | 63        |
| 4.3.4.3. Pengalaman .....                                                    | 71        |
| 4.3.4.4. Jarak Tempuh .....                                                  | 74        |
| 4.3.4.5. Tenaga Kerja .....                                                  | 76        |
| 4.3.5. Gambaran Umum Perikanan di Kabupataen Bangkalan .....                 | 79        |
| 4.3.6. Jenis Perikanan .....                                                 | 80        |
| 4.3.7. Temuan Masalah Nelayan dan Perikanan Tangkap .....                    | 82        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....                                      | <b>84</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....                                                        | 84        |
| 5.2. Saran .....                                                             | 85        |
| Daftar Pustaka .....                                                         | 87        |
| Lampiran - lampiran .....                                                    | 89        |

## DAFTAR TABEL

|            |                                                                                                     |    |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 1.1  | KONtribusi Sub Sektor Perikanan Terhadap PDRB<br>Kabupaten Bangkalan Tahun 2005 – 2009 .....        | 8  |
| Tabel 1.2  | Perkembangan Produksi Perikanan dan Kelautan<br>Kabupaten Bangkalan Dalam Ton Tahun 2008-2009 ..... | 9  |
| Tabel 4.1  | Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin<br>Kabupaten Bangkalan 2010 .....                             | 41 |
| Tabel 4.2  | Hasil Regresi .....                                                                                 | 43 |
| Tabel 4.3  | Hasil Uji t .....                                                                                   | 47 |
| Tabel 4.4  | Hasil Uji Multikolinieritas .....                                                                   | 48 |
| Tabel 4.5  | Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                                                                 | 49 |
| Tabel 4.6  | Perkembangan Jumlah Nelayan di Kabupaten Bangkalan .....                                            | 53 |
| Tabel 4.7  | Usia Nelayan Pada Obyek Penelitian .....                                                            | 56 |
| Tabel 4.8  | Tingkat Pendidikan Nelayan Pada Obyek Penelitian .....                                              | 57 |
| Tabel 4.9  | Pendapatan Nelayan .....                                                                            | 62 |
| Tabel 4.10 | Harga dan Jenis Perahu .....                                                                        | 66 |
| Tabel 4.11 | Jumlah dan Jenis Jaring .....                                                                       | 69 |
| Tabel 4.12 | Lamanya Berprofesi Sebagai Nelayan .....                                                            | 73 |
| Tabel 4.13 | Jarak Tempuh Nelayan .....                                                                          | 75 |
| Tabel 4.14 | Produksi Perikanan Kabupaten Bangkalan 2008-2009 .....                                              | 80 |
| Tabel 4.15 | Produksi Perikanan Berdasarkan Jenis Perikanan .....                                                | 81 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kurva Produksi .....                          | 14 |
| Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....                      | 25 |
| Gambar 3.1 Kurva Uji t .....                             | 38 |
| Gambar 4.1 Peta Kabupaten Bangkalan dan Penelitian ..... | 39 |
| Gambar 4.2 Hasil Uji Normalitas .....                    | 50 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|             |                                                        |     |
|-------------|--------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1  | Kuisisioner .....                                      | 89  |
| Lampiran 2  | Ringkasan Data Mentah Produksi Salak .....             | 91  |
| Lampiran 3  | Data Mentah Setelah di Log .....                       | 94  |
| Lampiran 4  | Hasil Regresi .....                                    | 97  |
| Lampiran 5  | Hasil Uji Multikolinieritas metode deteksi klien ..... | 98  |
| Lampiran 8  | Hasil Uji Heteroskedastisitas .....                    | 99  |
| Lampiran 9  | Hasil Normalitas .....                                 | 100 |
| Lampiran 10 | Gambar-gambar .....                                    | 101 |