

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL  
PRODUKSI PADA ALAT TANGKAP BAGAN DI KENAGARIAN TELUK  
BETUNG, KECAMATAN BATANG KAPAS,  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**Skripsi**

**Oleh**

**YUNEZA RUSDI  
1410016211028**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2018**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL  
PRODUKSI PADA ALAT TANGKAP BAGAN DI KENAGARIAN TELUK  
BETUNG, KECAMATAN BATANG KAPAS,  
KABUPATEN PESISIR SELATAN**

**Skripsi**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Perikanan Pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta  
Padang*

**Oleh**

**YUNEZA RUSDI  
1410016211028**



**JURUSAN PEMANFAATAN SUMBERDAYA PERIKANAN  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS BUNG HATTA  
PADANG  
2018**

## LEMBAR PENGESAHAN

**Judul** : Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Produksi pada Alat Tangkap Bagan di Kenagarian Teluk Betung, Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan.  
**Nama** : Yuneza Rusdi  
**NPM** : 1410016211028  
**Jurusan** : Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
**Fakultas** : Perikanan dan Ilmu Kelautan  
**Universitas** : Bung Hatta

**Mengetahui**

**Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu  
Kelautan**

**Ir. Mas Eriza, M.P**

**Disetujui**

**Pembimbing I**

**Dr.Ir.Junaidi, M,Si**

**Pembimbing II**

**Dr. Ir. Yusra, M. Si**

**Tanggal Lulus : 19 Agustus 2018**

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji  
Pada Ujian Sarjana Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan  
Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta  
Pada Tanggal 19 Agustus 2018**

**Dewan Penguji**

**Ketua Sidang**

**Sekretaris**

**Dr. Ir. Junaidi, M.Si**

**Dr. Ir. Yusra, M.Si**

**Anggota**

**Anggota**

**Anggota**

**Bukhari, S.Pi, M.Si**

**Ir. Ermi Husni, M.Si**

**Ir. Yuspardianto, M.Si**

## KATA PENGANTAR



**Assalamu'alaikum Wr. Wb**

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmad dan karunia-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir penulis ini dalam bentuk skripsi yang berjudul : **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI HASIL PRODUKSI PADA ALAT TANGKAP BAGAN DI KENAGARIAN TELUK BETUNG, KECAMATAN BATANG KAPAS, KABUPATEN PESISIR SELATAN.”**

Sholawat beserta salam penulis kirimkan kepada Nabi besar Muhammad SAW, yang telah membawa umatnya dari alam jahiliyah ke alam yang terang benderang seperti sekarang ini.

Keberhasilan penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak dan sebab itu penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ayahanda Alm (Rusdi, S.H), dan Ibunda (Suherni) terima kasih telah menjadi orang tua terhebat bagi penulis, yang selalu memberikan do'a, semangat, dan dukungan yang tentu tidak bisa penulis balas, serta kesabaran Ayah dan ibu untuk mendengar keluhan dari penulis saat pembuatan skripsi ini.
2. Bapak Ir. Mas Eriza, M.P selaku Dekan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bunghatta.
3. Bapak Bukhari, S.Pi, M,Si selaku Ketua Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bunghatta.
4. Bapak Dr. Ir. Junaidi, M.Si selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis sehingga penulis bisa

mendapatkan banyak ilmu dalam proses penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir penulis. Penulis juga minta maaf jika sebelumnya pernah membuat bapak kesal atas kesalahan yang pernah penulis buat, bahkan mungkin bapak kesal karena tingkah laku penulis yang cerewet saat bimbingan. Serta didikan yang luar biasa yang bapak berikan kepada penulis dalam menjalani proses bimbingan agar penulis jadi pribadi yang lebih baik lagi.

5. Ibu Dr. Ir. Yusra, M.Si selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk penulis dalam proses pembuatan skripsi ini, dan dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis sehingga penulis dapat banyak ilmu dalam penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir penulis. Penulis juga minta maaf jika sebelumnya pernah membuat ibu kesal atas kesalahan yang pernah penulis buat, bahkan mungkin ibu kesal karena tingkah laku penulis yang cerewet saat bimbingan. Serta didikan yang luar biasa yang ibu berikan kepada penulis dalam menjalani proses bimbingan agar penulis jadi pribadi yang lebih baik lagi.
6. Seluruh Bapak/ibu Dosen Jurusan Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan serta Staf Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta yang telah meluangkan waktunya saat penulis bertanya dan meminta bantuan dalam pembuatan skripsi ini.
7. My sister dan My brother yaitu Endi Ferdian, Suhernita Rusdi, S.Kep, Septian Dwi Rusdi S.Pd, Fitria Rahmadani Rusdi, S.E dan M. Ikhsan Rusdi, yang teristimewa Eko Syahputra Ngungun terima kasih telah membantu penulis dalam pembuatan skripsi ini, baik dalam segi doa, semangat, dukungan dan lain-lain.
8. Keluarga besar Darmawi dan Amiruddin yang tidak biasa disebutkan satupersatu serta Daffi, Nayra, Naya, Aina, dan Haziq keponakanku tercinta) terima kasih atas semua do'a, semangat, serta dukungannya.

9. Teman-teman seperjuangan tim konsumsi (Savira Oktavia Ningsih S.Pi, Defri Rahmadani S.Pi, Sasri Wahyuni S.Pi) M Afdal Dinilhaq S.Pi, Muzardin Efrizal S.Pi, dan teman-teman yang sedang berjuang dalam skripsi. Terima kasih karena selalu memberikan semangat yang tiada hentinya kepada penulis serta tidak pernah meninggalkan penulis dalam keadaan apapun. Kalian adalah saudara-saudaraku meskipun tidak keluar dari rahim ibu yang sama, tetapi kalianlah yang mengerti dan memahamiku.
10. Buat orang-orang yang penulis sayangi dan menyangi penulis, terimakasih telah mengisi hari-hari penulis.
11. Buat semua senior, teman-teman, dan junior yang sudah membantu dalam pembuatan skripsi ini yang tidak bisa penulis tuliskan satu persatu. Sukses terus buat kita semua.

Dalam penulisan pembuatan skripsi ini penulis sadar kalau penulis masih berada pada tahap pembelajaran sehingga penulis juga menyadari atas kelemahan dan kekurangan yang penulis miliki karena keterbatasan ilmu pengetahuan dan pengalaman, kepada pembaca harap dimaklumi. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca, baik sebagai penambah informasi dan pengetahuan. Akhir kata penulis ucapkan terimakasih.

## RINGKASAN

Yuneza Rusdi, NPM 1410016211028. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Produksi Pada Alat Tangkap Bagan Di Kenagarian Teluk Betung, Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi pada alat tangkap bagan di kenagarian Teluk Betung, Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan. Diharapkan bermanfaat bagi penulis, nelayan, pemerintah dan pembaca untuk menambah pengetahuan dan informasi. Penelitian ini dilaksanakan di Kenagarian Teluk Betung Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni-Juli 2018.

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode deskriptif dengan cara survei yang mempelajari data dari sampel, sehingga ditemukan kejadian-kejadian relatif, distribusi dan hubungan antara variabel. Penelitian ini menggunakan data primer yang langsung dikumpulkan melalui penyebaran kuesioner (daftar pertanyaan) kepada responden sebanyak 40 orang, Wawancara dilakukan terhadap pemilik kapal bagan. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *purposive sampling* diperoleh sampel sekitar 40 unit alat tangkap bagan. Variabel yang digunakan dalam penelitian adalah 4 variabel respon ( modal kerja, pengalaman melaut, tenaga kerja, dan jumlah trip penangkapan ikan).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor yang tidak mempengaruhi hasil produksi adalah faktor modal kerja dengan nilai  $t_{hitung} (1,453) < t_{tabel} (1,683)$  atau nilai signifikan  $\alpha 0,155 > 0,05$ , faktor pengalaman melaut dengan nilai  $t_{hitung} (-0,223) < t_{tabel} (1,683)$  atau nilai signifikan  $\alpha 0,825 > 0,05$ , dan faktor tenaga kerja dengan nilai  $t_{hitung} (-0,319) < t_{tabel} (1,683)$  atau nilai signifikan  $\alpha 0,752 > 0,05$ . Variabel jumlah trip berpengaruh signifikan terhadap hasil produksi alat tangkap bagan di Kenagaraan Teluk Betung Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan dengan nilai  $t_{hitung} (2,896) > t_{tabel} (1,683)$  atau nilai signifikan  $\alpha 0,006 < 0,05$ .

## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan rasa puji dan syukur kepada Allah SWT dan berkat karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Produksi pada Alat Tangkap Bagan di Kenagarian Teluk Betung, Kecamatan Batangkapas, Kabupaten Pesisir Selatan** dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak **Dr. Ir. Junaidi, M.Si** sebagai Pembimbing I dan Ibu **Dr.Ir.Yusra, M.Si** sebagai Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata penulis ucapkan rasa syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Penulis juga menyadari bahwa dari skripsi ini tidak luput dari kekurangan karena keterbatasan pengetahuan serta kemampuan. Untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritikan yang sifatnya membangun. Semoga skripsi ini akan bermanfaat dalam upaya mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang perikanan selain itu juga bagi kehidupan semua orang banyak.

Padang, Agustus 2018

**Penulis**

## DAFTAR ISI

|                                                                  |           |
|------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>LEMBARAN PENGESAHAN</b>                                       |           |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                      | <b>i</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                          | <b>ii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                        | <b>iv</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                     | <b>v</b>  |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                         |           |
| 1.1 Latar Belakang.....                                          | 1         |
| 1.2 Tujuan Penelitian .....                                      | 4         |
| 1.3 Manfaat Penelitian .....                                     | 4         |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                   |           |
| 2.1 Defenisi Nelayan .....                                       | 6         |
| 2.2 Karakteristik Nelayan .....                                  | 7         |
| 2.3 Defenisi Alat Tangkap.....                                   | 8         |
| 2.4 Defenisi Produksi.....                                       | 10        |
| 2.5 Defenisi Alat Tangkap Bagan Perahu.....                      | 12        |
| 2.6 Variabel-variabel yang mempengaruhi Hasil Produksi           |           |
| Alat Tangkap Payang.....                                         | 13        |
| 2.6.1 Modal Kerja.....                                           | 13        |
| 2.6.2 Pengalaman Melaut .....                                    | 15        |
| 2.6.3 Tenaga Kerja.....                                          | 17        |
| 2.6.4 Jumlah Trip Penangkapan Ikan .....                         | 17        |
| <b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>                             |           |
| 3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....                             | 20        |
| 3.2 Metode Penelitian .....                                      | 20        |
| 3.3 Metode Pengumpulan Data.....                                 | 21        |
| 3.4 Analisa Data .....                                           | 21        |
| 3.5 Analisis Faktor-faktor yang mempengaruhi Hasil Produksi Alat |           |
| Tangkap Bagan .....                                              | 22        |
| 3.6 Defenisi Variabel Operasional dan Pengukurannya .....        | 22        |
| <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>                               |           |
| 4.1 Deskripsi Wilayah Kecamatan Batang Kapas .....               | 25        |
| 4.1.1 Wilayah dan Iklim .....                                    | 25        |
| 4.1.2 Kependudukan .....                                         | 26        |
| 4.1.3 Jumlah Rumah Tangga Menurut Kenagarian .....               | 27        |
| 4.1.4 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur Di                   |           |
| Kenagarian Taluak Batuang .....                                  | 28        |
| 4.1.5 Jumlah Sekolah Dan Murid Menurut Tingkat Pendidikan..      | 29        |
| 4.1.6 Jumlah Nelayan Perikanan Laut Di Kecamatan                 |           |
| Batang Kapas .....                                               | 29        |

|                             |                                                                                                  |           |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4.1.7                       | Produksi Perikanan Darat Dan Budidaya Ikan Kolam<br>Dan Sawah .....                              | 30        |
| 4.1.9                       | Jumlah Alat Penangkapan Ikan Laut .....                                                          | 31        |
| 4.1.10                      | Jumlah Produksi Dan Nilai Ikan Laut Segar Menurut<br>Kecamatan Di Kabupaten Pesisir Selatan..... | 31        |
| 4.2                         | Karakteristik Responden.....                                                                     | 32        |
| 4.2.1                       | Karakteristik Responden Menurut Umur .....                                                       | 33        |
| 4.2.2                       | Karakteristik Responden Menurut Pendidikan.....                                                  | 33        |
| 4.3                         | Uji Instrumen Data .....                                                                         | 34        |
| 4.3.1                       | Uji Validitas.....                                                                               | 34        |
| 4.4                         | Uji Asumsi Klasik .....                                                                          | 35        |
| 4.4.1                       | Uji Normalitas .....                                                                             | 35        |
| 4.4.2                       | Uji Multikolinearitas.....                                                                       | 36        |
| 4.5                         | Hasil Analisa Data .....                                                                         | 37        |
| 4.5.1                       | Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                                        | 37        |
| 4.5.2                       | Uji Signifikansi Simultan (Uji Statistik f).....                                                 | 38        |
| 4.5.3                       | Uji parameter individual (uji statistik t) .....                                                 | 39        |
| <b>BAB V PENUTUP .....</b>  |                                                                                                  | <b>46</b> |
| 5.1                         | Kesimpulan.....                                                                                  | 46        |
| 5.2                         | Saran .....                                                                                      | 46        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |                                                                                                  | <b>48</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>        |                                                                                                  | <b>51</b> |

## DAFTAR TABEL

| <b>Tabel</b>                                                                                                                               | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1. Luas Daerah Menurut Kenagarian Tahun 2017 .....                                                                                         | 26             |
| 2. Jumlah Penduduk Menurut Nagari dan Jenis Kelamin<br>Kecamatan Batang Kapas Tahun 2017 .....                                             | 27             |
| 3. Jumlah Rumah Tangga Menurut Kenagarian Tahun<br>2017.....                                                                               | 28             |
| 4. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur<br>Di Kenagarian Taluak Batuang 2014.....                                                         | 29             |
| 5. Jumlah Sekolah Dan Murid Menurut Tingkat Pendidikan 2017 .....                                                                          | 30             |
| 6. Jumlah Nelayan Perikanan Laut Di Kecamatan<br>Batang Kapas 2017 .....                                                                   | 30             |
| 7. Produksi Perikanan Darat Di Kecamatan Batang Kapas<br>2017.....                                                                         | 31             |
| 8. Jumlah Alat Penangkapan Ikan Laut Di Kecamatan Batang Kapas<br>2017.....                                                                | 31             |
| 9. Jumlah Produksi Dan Nilai Ikan Laut Segar Menurut<br>Kecamatan Di Kabupaten Pesisir Selatan 2016.....                                   | 32             |
| 10. Distribusi Responden Menurut Tingkat Umur Di<br>Kenagarian Teluk Betung Kecamatan Batang Kapas Kabupaten<br>Pesisir Selatan .....      | 33             |
| 11. Distribusi Responden Menurut Tingkat Pendidikan<br>Di Kenagarian Teluk Betung Kecamatan Batang Kapas<br>Kabupaten Pesisir Selatan..... | 34             |
| 12. Hasil Uji Validitas .....                                                                                                              | 35             |
| 13. Hasil Uji Normalitas .....                                                                                                             | 36             |
| 14. Hasil Uji Multikolinearitas.....                                                                                                       | 37             |
| 15. Hasil Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ ) .....                                                                                        | 38             |
| 16. Hasil Uji F.....                                                                                                                       | 39             |
| 17. Hasil Uji T.....                                                                                                                       | 39             |

## DAFTAR LAMPIRAN

| <b>Lampiran</b>                            | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------------------|----------------|
| 1 Peta Lokasi Penelitian .....             | 51             |
| 2. Kuesioner .....                         | 52             |
| 3 Rekap Hasil Observasi .....              | 54             |
| 4. Dokumentasi Penelitian .....            | 56             |
| 5. Hasil Output Pengolahan Data SPSS ..... | 60             |

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Sektor kelautan dan perikanan merupakan salah satu sektor *real* yang diharapkan bisa dikembangkan sehingga berkontribusi dalam membangun perekonomian nasional. Hal ini dibuktikan bahwa sedikitnya ada 11 sektor ekonomi kelautan yang dapat dikembangkan yakni perikanan tangkap, perikanan budidaya, industri pengolahan hasil perikanan, industri bioteknologi kelautan, pertambangan dan energi, pariwisata bahari, kehutanan, perhubungan laut, sumberdaya pulau-pulau kecil, industri dan jasa maritim, serta SDA non konvensional (**Gumilang, 2010 dalam Gustion, 2018**).

Menurut Undang-Undang No. 45 Tahun 2009 tentang perikanan, nelayan didefinisikan sebagai orang yang melakukan penangkapan ikan sebagai mata pencahariannya. Sebagian nelayan dikelompokkan sebagai nelayan kecil, yaitu nelayan yang menangkap ikan untuk kebutuhan sehari-hari. Kelompok kecil ini mendominasi populasi nelayan yang ada saat ini. Dominasi nelayan kecil telah memberikan kontribusi yang signifikan terhadap buruknya potret kesejahteraan nelayan. Berbagai keterbatasan yang mereka hadapi menyebabkan kecilnya peluang mereka untuk meraih keuntungan usaha yang lebih besar dan meningkatkan kesejahteraannya.

Sektor perikanan sebagai salah satu pendukung sektor ekonomi yang memiliki peran dalam pembangunan ekonomi nasional, yaitu memberikan nilai tambah dan

mempunyai nilai strategis, serta dapat memberikan manfaat finansial maupun ekonomi, khususnya dalam penyediaan bahan pangan protein, perolehan devisa, dan penyediaan lapangan kerja. Sejauh ini, pembangunan perikanan yang dilakukan telah menunjukkan hasil yang nyata dan positif terhadap pembangunan nasional. Hal ini terlihat dari sumbangan Produk Domestik Bruto (PDB) sektor perikanan terhadap PDB Nasional mencapai sekitar 12,4%. Bahkan industri perikanan menyerap lebih dari 16 juta tenaga kerja secara langsung **(Dahuri, 2004)**.

Salah satu Provinsi yang memiliki potensi perikanan yang cukup besar adalah Sumatera Barat, salah satunya di Kabupaten Pesisir Selatan. Letak Geografis Kabupaten Pesisir Selatan berada pada  $0^{\circ}, 59''$  LS –  $2^{\circ}, 29'$  LS dan  $100^{\circ}, 19'$  BT –  $100^{\circ}, 18'$  BT dengan luas daratan  $\pm 5.749,89$  Km<sup>2</sup>. Potensi perairan dalam yang mendukung usaha perikanan diantaranya berupa perairan laut sekitar 84.312 Km<sup>2</sup> dengan panjang garis pantai 234,20 Km **(Kementrian Perikanan dan Kelautan, 2014)**.

Potensi sumberdaya perikanan merupakan salah satu andalan Kabupaten Pesisir Selatan untuk meningkatkan perekonomian masyarakat. Berdasarkan data Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pesisir Selatan (2016), mencatat produksi perikanan laut Kabupaten Pesisir Selatan mengalami peningkatan setiap tahunnya. Pada tahun 2011 produksi ikan laut mencapai 30.507,42 ton, tahun 2012 meningkat menjadi 31.880,17 ton, tahun 2013 meningkat menjadi 35.179,36 ton, tahun 2014 juga mengalami peningkatan menjadi 37.208,06 ton dan untuk tahun 2015 mengalami penurunan menjadi 36.385,44 ton.

Kecamatan Batang Kapas merupakan salah satu dari lima belas Kecamatan yang ada di Kabupaten Pesisir selatan. Luas daerah Kenagarian Teluk Betung adalah 22,41 Km<sup>2</sup>. Sebagian penduduk bermata pencaharian sebagai nelayan dengan menggunakan alat tangkap bagan ( **BPS Kecamatan Batang Kapas, 2016**). Terdapat 40 unit kapal bagan yang layak dioperasikan di kenagarian Teluk Betung.

Sumberdaya hayati yang ada salah satunya berupa sumberdaya ikan. Kabupaten Pesisir Selatan sangat kaya dengan jenis ikan, namun sudah cukup mendorong kesejahteraan nelayan dan masyarakat perikanan di kabupaten yang terkenal dengan keindahan pulau-pulaunya. Jenis ikan yang umum dihasilkan dari penangkapan ikan nelayan Pesisir Selatan diantaranya ikan pelagis besar dan kecil, ikan domersal, ikan hias air laut, serta jenis udang-udangan. Untuk menunjang ekosistem perairan laut dan usaha penangkapan ikan disini terdapat ekosistem hutan mangrove dan terumbu karang di sepanjang perairan pantai (**Gustion, 2018**).

Menurut (**Wahyono et al, 2007 dalam Gustion, 2018**), pendapatan usaha tangkap nelayan sangat berbeda dengan jenis usaha lainnya, seperti pedagang atau bahkan petani. Jika pedagang dapat mengkalkulasikan keuntungan yang diperolehnya setiap bulannya, begitu pula petani dapat memprediksi hasil panennya, Maka tidak demikian dengan nelayan yang kegiatannya penuh dengan ketidakpastian (*uncertainty*), serta bersifat *spekulatif* dan *fluktuatif*. Secara umum, pada musim paceklik produksi hasil tangkapan ikan menurun sehingga harga ikan naik karena di sisi lain permintaan atau konsumsi relatif tetap atau meningkat (**Fauzi, 2005 dalam Gustion, 2018**).

(Mc- Cluskey dan Lewison, 2008) menyatakan bahwa upaya penangkapan merupakan ukuran untuk menghasilkan sejumlah hasil tangkapan atau ukuran produktivitas dari unit penangkapan ikan. (Doll and Orazen, dalam Soekartawi 1994) menggambarkan fungsi produksi sebagai hubungan antara input dan output sehingga menghasilkan produk tertentu dengan kata lain fungsi produksi menggambarkan kombinasi penggunaan beberapa faktor produksi untuk menghasilkan satu tingkat produksi tertentu.

Berdasarkan penjabaran di atas, maka peneliti melakukan penelitian tentang empat faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan ikan menggunakan alat tangkap bagan antara lain adalah modal kerja, pengalaman melaut, tenaga kerja, dan jumlah trip penangkapan ikan yang akan dilakukan di Kenagarian Teluk Betung. Terkait produksi perikanan laut di daerah tersebut tidak menentu dan tergolong masih tradisional oleh karena itu penulis akan melakukan penelitian dengan judul Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Alat Tangkap Bagan di Kenagarian Teluk Betung Kecamatan Batang Kapas Kabupaten Pesisir Selatan.

## **1.2 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi pada alat tangkap bagan di kenagarian Teluk Betung, Kecamatan Batang Kapas, Kabupaten Pesisir Selatan.

## **1.3 Manfaat Penelitian**

Berdasarkan penelitian yang akan dilakukan maka manfaat penelitian ini, adalah:

1. Bagi penulis

Hasil penelitian ini diharapkan memberikan pengetahuan bagi penulis tentang faktor-faktor yang mempengaruhi hasil produksi alat tangkap bagan di Kenagarian Teluk Betung Kecamatan Batangkapas Kabupaten Pesisir Selatan.

2. Bagi Nelayan

Hasil penelitian ini diharapkan membantu nelayan dalam memecahkan masalah tentang faktor-faktor yang mempengaruhi hasil tangkapannya, sehingga nelayan dapat meningkatkan hasil tangkapannya.

3. Bagi Pemerintah (*Stakeholder*).

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan informasi untuk pemerintah atau Dinas terkait agar lebih memperhatikan para nelayan tentang peningkatan hasil produksi yang bergerak di bidang penangkapan ikan dilaut.

4. Bagi Pembaca

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan informasi kepada pembaca mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi hasil tangkapan.