

**ANALISIS FINANSIAL PERIKANAN BAGAN TANCAP DI
PERAIRAN PESISIR BANYUASIN, KABUPATEN
BANYUASIN, SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Bidang
Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA*



Oleh :

CHANDRA DEWI

08051181621008

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDERALAYA
2021**

**ANALISIS FINANSIAL PERIKANAN BAGAN TANCAP DI
PERAIRAN PESISIR BANYUASIN, KABUPATEN
BANYUASIN, SUMATERA SELATAN**

**Oleh :
CHANDRA DEWI
08051181621008**

**JURUSAN ILMU KELAUTAN
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
INDERALAYA
2021**

**ANALISIS FINANSIAL PERIKANAN BAGAN TANCAP DI
PERAIRAN PESISIR BANYUASIN, KABUPATEN
BANYUASIN, SUMATERA SELATAN**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana di Bidang
Ilmu Kelautan pada Fakultas MIPA**

Oleh

**Chandra Dewi
08051181621008**

**Inderalaya, Maret 2021
Pembimbing I**

Pembimbing II



**Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003**



**Fitri Agustriani, S.Pi, M.Si
NIP. 197808312001122003**

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



**T. Zia Ulgodry, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006**

Tanggal Pengesahan :

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Chandra Dewi

Nim : 08051181621008

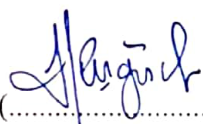
Jurusan : Ilmu Kelautan

Judul Skripsi : Analisis finansial perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan


Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya

DEWAN PENGUJI

Ketua : Fitri Agustriani, S.Pi,M.Si
NIP. 197808312001122003


(.....)

Anggota : Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003


(.....)

Anggota : Dr. Rozirwan, S.Pi., M.Sc
NIP. 19790521200801100


(.....)

Anggota : Dr. Muhammad Hendri, M.Si
NIP. 197601052001122001


(.....)

Ditetapkan di : Indralaya

Tanggal : Maret 2021

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya **CHANDRA DEWI 08051181621008** menyatakan bahwa Karya Ilmiah/Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan Karya Ilmiah ini belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Sriwijaya maupun Perguruan Tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam Karya Ilmiah/Skripsi ini yang berasal dari penulis lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua Karya Ilmiah/Skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya sebagai penulis.

Inderalaya, 29 Maret 2021



Chandra Dewi
08051181621008

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Sriwijaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Chandra Dewi
NIM : 08051181621008
Program Studi : Ilmu Kelautan
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sriwijaya **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis finansial perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Universitas Sriwijaya berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pertama/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Inderalaya, 29 Maret 2021

Yang Menyatakan,



Chandra Dewi

08051181621008

ABSTRAK

Chandra Dewi. 08051181621008. Analisis Finansial Perikanan Bagan Tancap Di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. (Pembimbing: Fitri Agustriani, M.Si., S.Pi dan Dr. Fauziah, S.Pi)

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa usaha perikanan tangkap dengan alat tangkap bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif dengan melakukan observasi langsung, wawancara dan dokumentasi. Metode pengambilan data responden menggunakan rumus nomogram Harry King. Metode analisis data yaitu aspek teknis, ekonomi dan finansial yang meliputi analisis usaha dan analisis kelayakan usaha. Berdasarkan hasil penelitian, bagan tancap dioperasikan oleh 2 sampai 3 orang nelayan. Tahapan persiapan dalam pengoperasian alat tangkap yaitu persiapan menuju tempat penangkapan, persiapan alat, perendaman jaring, pengangkatan jaring dan penyortiran ikan. Hasil tangkapan utama dari bagan tancap adalah ikan teri (*Stolephorus sp.*), tangkapan sampingan adalah Cumi-cumi (*Loligo sp.*), dan tangkapan dibuang ikan peperek (*Leiognathus equulus*). Hasil dari analisis dibagi 2 yaitu analisis usaha meliputi pendapatan usaha adalah Rp. 96.379.204/tahun. *R-C Ratio* adalah 1,78. *Payback Period* adalah 2,23. *Break Event Point* adalah Rp. 6.634.147. *ROI (Return of Investment Analysis)* adalah 2,66. Sedangkan analisis kelayakan usaha meliputi *NPV (Net Present Value)* adalah Rp. 238.007.785 dengan tingkat keuntungan sebesar 2,46%/tahun. *Net B/C (Net Benefit Cost)* adalah 1,09. *IRR (Internal Rate Of Return)* adalah 23%. Penyusutan sebesar Rp. 14.460.473/tahun. Maka, usaha perikanan bagan tancap dikatakan layak dan dapat dilanjutkan.

Kata Kunci : Analisis Finansial, Bagan Tancap, Kabupaten Banyuasin, Perairan Pesisir Banyuasin.

Inderalaya, Maret 2021
Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Fauziah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

Fitri Agustriani, S.Pi, M.Si
NIP. 197808312001122003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



T. Zia Ulgodry, ST., M.Si., Ph.D

NIP. 197709112001121006

ABSTRACT

Chandra Dewi. 08051181621008. Financial Analysis of Lift Net Fisheries In Banyuasin Coastal Waters, Banyuasin Regency, South Sumatra. (Supervisors: Fitri Agustriani, M.Si., S.Pi dan Dr. Fauziyah, S.Pi)

*The purpose of the research was to analyze the capture fisheries business using lift net fishing gear in Banyuasin coastal waters, Banyuasin Regency, South Sumatra. The method used is descriptive quantitative method by direct observation, interviews and documentation. The method of collecting respondent data used the Harry King nomogram formula. Methods of data analysis are technical, economic and financial aspects which include business analysis and business feasibility analysis. Based on the research, Lift Net operated by 2 to 3 fishermen. The stages of preparation in the operation of fishing gear are preparation to the fishing ground, setting, immersion of the net, hauling and sorting the fish. The main catch from theirs anchovies (*Stolephorus sp.*). Bycatch is squid (*Loligo sp.*), And the catch is discarded by ponyfishes (*Leiognathus equulus*). The results of the analysis are divided into 2, namely the business analysis including business income is Rp. . 96.379.204 year. The RC Ratio is 1.78. Payback Period is 2,23. Break Event Point is Rp. 6.634.147. ROI (Return of Investment Analysis) is 2,66. While the business feasibility analysis includes NPV (Net Present Value) is Rp. 238.007.785 with a profit rate of 2,46% year. Net B : C (Net Benefit : Cost) is 1,09. IRR (Internal Rate Of Return) is 23%. Depreciation is Rp. 14,460,473 year. The final result is, the both unit of fishing effort is feasible and can be resumed.*

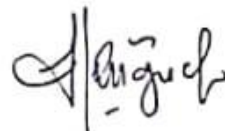
Keywords: Financial Analysis, Lift Net, Banyuasin Regency, Banyuasin Coastal Waters.

Pembimbing II



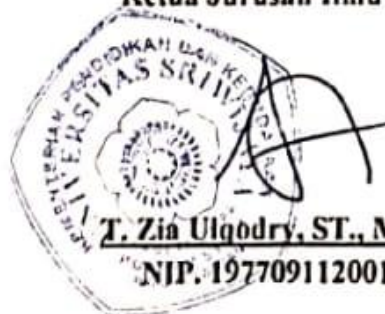
Dr. Fauziyah, S.Pi
NIP. 197512312001122003

Inderalaya, Maret 2021
Pembimbing I



Fitri Agustriani, S.Pi, M.Si
NIP. 197808312001122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Ilmu Kelautan



T. Zia Ulqodry, ST., M.Si., Ph.D
NIP. 197709112001121006

RINGKASAN

CHANDRA DEWI : 08051181621008. Analisis Finansial Perikanan Bagan Tancap Di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan.

Bagan tancap merupakan alat tangkap dengan prinsip *lift net* atau jaring yang ditarik, dimana pengoperasiannya hanya terjadi pada malam hari atau dikenal dengan *light fishing* (Efrianto, 2017). Bagan tancap bersifat *immobile* sehingga tempat lokasi beroperasinya alat tangkap ini menjadi sangat terbatas dimana dilakukan di perairan dangkal. Menurut Fauziyah *et al.* (2012), alat bantu penangkapan pada alat tangkap bagan tancap adalah petromaks untuk menarik perhatian ikan yang bersifat fototaksis positif.

Penelitian ini telah dilaksanakan pada Bulan November 2019. Pengambilan data wawancara dilakukan di Desa Marga Sungsang dan Sungsang 1-4 serta Bagan Tancap, di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini akan dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Yaitu mengolah data-data yang di peroleh melalui pengamatan di lapangan dari hasil wawancara serta mengambil data yang berhubungan dengan alat tangkap bagan tancap.

Analisis teknis digunakan untuk mengkaji faktor yang berhubungan dengan kegiatan operasi penangkapan ikan dan keragaan teknis unit penangkapan. Meliputi alat tangkap, kontruksi alat tangkap, metode pengoprasian alat tangkap, letak daerah penangkapan dan hasil tangkapan. Banyaknya jumlah responden yang akan digunakan dalam penelitian dapat dihitung dengan menggunakan rumus Nomogram Harry King dan di dapat jumlah 43 responden.

Biaya investasi tahun 2019 yang diperlukan untuk membuat alat tangkap bagan tancap sebesar Rp. 214.842.826., biaya operasional total yang dikeluarkan sebesar Rp. 117.741.867. biaya penerimaan sebesar Rp. 220.561.500/tahun. Pendapatan usaha perikanan bagan tancap sebesar Rp. Rp. 96.379.204. nilai *payback periode* selama 2.23 tahun dan *break even point* sebesar Rp. 6.634.147. Pengembalian usaha perikanan bagan tancap di kategorikan pengembalian cepat. Kelayakan usaha berdasarkan nilai Net B/C yaitu 1.09 maka usaha perikanan bagan tancap dikatakan layak serta penyusutan sebesar Rp. 14.460.473/tahun.

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT. kita memuji-Nya dan meminta pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada-Nya. Kita berlindung kepada Allah SWT. dari kejahatan diri kita dan keburukan amal kita. Barang siapa mendapat petunjuk Allah, maka tidak akan ada yang menyesatkan dan barang siapa yang sesat maka tidak akan ada pemberi petunjuk baginya. Atas izin Allah SWT. penulis diberikan kemampuan dan kelancaran dalam menyelesaikan pendidikan sarjana. Aku bersaksi bahwa tidak ada Tuhan selain Allah dan bahwa Nabi Muhammad SAW adalah hamba dan Rasul-Nya yang paling mulia. Serta keluarga, sahabat, dan pengikut-Nya mendapat perlindungan di hari akhir. *Aamiin Yaa Rabbal'aalamiin*. Halaman persembahan ini saya ucapkan untuk orang-orang yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi saya :

- Terkhusus kepada kedua orang tua saya ayahanda Yulyadi dan ibunda Kartini terima kasih untuk segala do'a, pengorbanan, kasih sayang, kepercayaan, dan dukungan dari awal hingga akhir serta motivasi baik secara moril maupun materil. Kalian adalah harta yang paling berharga yang ayuk miliki. Tanpa kalian ayuk tidak ada apa-apanya di dunia ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rezeki, kesehatan dan kebahagiaan selalu kepada kalian, *Aamiin Yaa Rabbal'aalamiin*. Kepada kedua adikku tercinta Nanda Afrido dan Selvia Putri Maharani, terima kasih atas dukungan, semangat dan banyak mengalah demi ayuk. Semangat sekolah ya, kita berjuang bersama setelah ini untuk membahagiakan kedua orang tua kita. *You know I love you so much* kesayangan ayuk.
- Terima kasih kepada Keluarga Besar kedua orang tua saya yang sudah banyak memberikan masukan, motivasi dan selalu mendukung saya serta memberikan suplai selama masa kuliah hehe, untuk nenek dan kakek tercinta yang selalu nyuruh mudik kalau ada waktu luang, nenek kakek sehat terus ya. Semoga cucu tertua nenek kakek ini diberi kesempatan membahagiakan kalian. *I love you so much*.
- Terima kasih saya ucapkan kepada dosen pembimbing skripsi saya yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, teruntuk :

- Ibu Fitri Agustriani, S.Pi., M.Si selaku dosen pembimbing saya dari Kerja Praktek hingga pembimbing 1 Skripsi saya, saya ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada ibu atas masukan, saran dan motivasi dengan rasa sabar ibu dalam membimbing saya selama ini. Terima kasih ibu telah menjadi bagian penting dalam proses pengerjaan Skripsi saya. Semoga Allah SWT selalu membalas semua kebaikan dan menjadi ladang pahala untuk ibu. Selalu di berikan kebahagiaan dan kesehatan untuk ibu dan keluarga. *Aamiin.*
- Ibu Dr. Fauziyah, S.Pi selaku dosen pembimbing 2 skripsi saya, terima kasih banyak ibu atas rasa sabar dan kebaikan ibu dalam membimbing saya selama ini hingga saya sampai di tahap akhir dari proses pengerjaan skripsi saya. Banyak hal yang tidak terduga terjadi tetapi kebaikan ibu membuat saya termotivasi. Semoga Allah SWT selalu membalas semua kebaikan ibu dengan rezeki kebahagiaan dan kesehatan untuk ibu dan keluarga. *Aamiin.*
- Kepada Bapak Dr. Rozirwan, M.Sc dan Bapak Muhammad Hendri, M.Si selaku Dosen Penguji saya. Terima kasih bapak atas semua kritik dan saran yang membangun dalam proses pengerjaan skripsi saya hingga sampai di tahap akhir. Semoga Allah SWT membalas kebaikan bapak. Sehat selalu untuk Bapak dan Keluarga. *Aamiin.*
- Terima kasih banyak untuk orang-orang baik yang saya temui Kepada Keluarga Besar Bapak dan Ibu Dosen Ilmu Kelautan Bapak Tengku Zia Ulqodry, Ph.D, Bapak Andi Agussalim, M.Sc, Bapak Heron Surbakti, M.Si., Bapak Melki, M.Si, Bapak Rezi Apri, M.Si, Bapak Beta Susanto Barus, S.Pi.,M.Si, Bapak Bapak Gusti Diansyah M.Sc, bu Ellis Nurjuliasti Ningsih, M.Si., Ibu Dr. Wike Ayu Eka Putri, S.Pi., M.Si, ibu Dr. Riris Aryawati, M.Si, Ibu Isnaini, M.Si, Ibu Anna IS Purwiyanto, M,Si yang telah memberikan ilmu pengetahuan, pengalaman dan mendidik selama saya kuliah di Ilmu Kelautan, semoga ilmu yang saya dapatkan dari bapak dan ibu dosen bermanfaat bagi banyak orang kedepannya, semoga kebaikan bapak dan ibu dosen di balas oleh Allah SWT. *Aamiin.*
- Kepada staf TU Ilmu Kelautan Kombes **Pak Marsai (Babe) dan Pak Minarto** tidak hanya dalam membantu dalam hal administrasi tetapi sebagai orang tua kedua selama jauh dari orang tua. Banyak hal yang tidak bisa

disebutkan semuanya disini, kebaikan babe dan pak min tidak akan saya lupakan. Terima kasih banyak babe dan pak min atas motivasi dan dukungan selama ini. Yaallah YaaTuhan-Ku berikan selalu rezeki kesehatan, kebahagiaan dan umur yang panjang kepada babe dan pak min agar kelak ada kesempatan untuk berbagi cerita lagi. *Aamiin*.

- Terima Kasih untuk Pak H. Yasin dan keluarga yang sudah baik dan banyak membantu dalam proses penelitian saya selama di Lapangan. Semoga kebaikan bapak dan sekeluarga dibalas oleh Allah SWT. dan selalu berada di lindungan Allah SWT. *Aamiin*.
- Terima Kasih kepada abah dan mak yang sudah sangat baik dalam membantu proses penelitian saya, banyak canda tawa, suka dan duka cita yang kami alami selama di Lapangan, tetapi menjadi lebih mudah dengan bantuan abah. Sehat selalu dan murah rezeki abah dan mak. Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian. *InshaAllah* jika ada kesempatan untuk bertemu lagi nanti. *Aamiin*.
- Terima kasih untuk Kak Edi yang sudah membantu di jurusan, semoga sehat selalu untuk Kak Edi dan keluarga. *Aamiin*.
- Terima kasih untuk tandem penelitian Tim Banyuasin 2019 : Adietya Ramadhan H, Edo Arnando, M. Alfath KP, Fahmiriansyah Akbar, Temi Andestian, Yori Suci Giofani, Dini Novita S Harahap, Uswatun Hasanah, Ericha Damayanti Sitinjak, Vivi Lestari Manalu, Ribka Claudya Br. Sitanggung, Andini Amalia Maharani, Desi Arianti dan Dika Ardila terima kasih atas bantuan, kerja keras dan saling mendukung satu sama lain. suka dan duka yang kita alami selama di lapangan, semoga Allah SWT membalas kebaikan kalian. Semoga kita bisa bertemu dan bercerita lagi di lain waktu. Sukses selalu dan Semangat.

Edisi Spesial

- Aztec Squad (Livia Febiyanti, Jihan Salvabila, Septi Ayu, Herlin Yulistia, Putri Rahmawati, Achmad Adi Fauzan, Alfad Nur Huda, Meizy Pratama, Abdillah Fatoni, Yudi Effendi). Terima kasih banyak suka dan duka since 2013, banyak momen yang pernah kita lewati dari buat tugas, liburan, sekedar

menghabiskan waktu buat jalan-jalan ga jelas. Setelah lulus SMA kita punya kesibukkan masing-masing ya, tapi kalau libur pasti selalu nanya “Kapan balik ke Bangka? Liburan yuk, buat acara bukber yuk. Sekarang udah pada jauh-jauh tempat berkarir. Nanti kita cerita tentang banyak hal yang pernah kita lalui ya. Sampai ketemu di takdir terbaik menurut Allah SWT. *Aamiin*.

- Bedeng Bambu Squad (Bang Panji, Bang Oki, Bang Dika, Rifal Aliska, Syahid, Syarif, Ilham, Kak Bas, Yulia, Dek Angga) terima kasih banyak atas kebaikan selama di bedeng, terima kasih sudah menerima aku dengan baik, paham dengan sifat moody-an aku, terima kasih sudah mau di susahkan dalam keperluan mendadak. Terima kasih juga sudah kuat, hidup survive banget jauh dari orang tua, dari kalian aku belajar banyak hal. Ku rasa untuk menceritakan bagaimana kalian dengan sifat dan karakter kalian yang unik lembar kertas ini kurang hehe. Aku selalu mendoakan yang terbaik, sukses karir kalian kedepannya. Aku tunggu cerita sukses kalian nanti. See you on top.
- Cewe Cowo Ngabis Beras Squad (Bang Erfan, Bang Ican, Bang Sandi, Galih, Agung, Tian, Mamat, Gama, Levi, Putri) ga ngerti lagi sama manusia-manusia baik ini, beruntung banget ketemu sama mereka. Terima kasih banyak untuk semua momen bahagia, teman liburan, teman main game, teman yang selalu berbagi keluh kesah dalam hal apapun. Orang-orang yang ngerti baik buruknya aku gimana. Semoga kebaikan kalian di balas oleh Allah SWT. ditunggu waktu liburan-liburan bareng selanjutnya.
- Faramelia Setiawan. Teman dari SMP hingga sekarang yang gatau lagi menggambarkan ini manusia gimana, orang yang ngerti dan paham gimana baik dan buruknya sifat aku, tempat curhat dalam hal apapun, since 2013 sama-sama suka kpop hingga sekarang dan satu fandom juga, teman main, teman makan, teman gagal diet, yang kalo di ajak “mel ada tempat makan baru, kesana yok” selalu jawabannya ayok. Cepat selesaikan pendidikan sarjana sayangku, baru-baru ini ngebucin banget karna udah nemuin orang yang maybe tepat buat dia. Ku sayang kek kau mel ☺
- Miranti. Ini manusia super baik dan dewasa banget kalau ngomong, ga ngerti lagi gimana sabar nya dia menyikapi orang-orang, salah satu wanita terkuat yang pernah aku kenal, orang yang mau aku susahin dan paham gimana baik

dan buruknya aku, kata-kata dia suka menampar kehaluanku haha tetap berjuang menuju gelar, kuat lagi usaha dan doanya karna proses setiap orang berbeda-beda. *You know i love you so much.*

- Pontus (Ilmu Kelautan Angkatan 2016). Untuk Pontus tercinta, terima kasih sudah menjadi bagian penting dalam perjalanan selama masa kuliah. See you on top guys. Ditunggu kabar baik kalian. Sukses selalu.

Terkhusus untuk PONTUS tersayang

- Adamas Wantoro. Salah satu orang baik yang tidak pelit ilmu dan tenaga, tetapi orang nya agak keras kepala. Salah satu teman berjuang menuju wisuda. Semangat!
- Adietya Ramadhan Hidayatullah. Kata dia bungsu nya pontus wkwk terima kasih banyak atas kebaikan selama masa kuliah. Sukses karir. Semangat!
- Andini Amalia Maharani. Dapet gelar artis pontus karena suaranya bagus banget kalau nyanyi. Jago make up dan dance juga. Salah satu teman seperjuangan selama penelitian. Sukses karir tis. Semangat!
- Anita Sarah Simarmata. Wanita sabar banget, lemah lembut juga. salah satu teman mengejar wisuda tahun ini. Terima kasih untuk kebaikannya. Sukses karir sarah. Semangat!
- Anjeli Thesya Natama Purba. Wanita ini super garang banget tapi salah satu wanita kuat di pontus, baik juga, ga pelit ilmu. Sukses karir jen. Semangat!
- Annisa Agustina Kurnia Putri. Wanita yang ga pernah marah sama sekali, baik banget, ga pelit ilmu, anak yang nurut banget sama orang tua nya walaupun jauh. Sukses karir nis. Semangat!
- Aprilia Astuti. Selama 20 tahun lebih waktunya di habiskan di layo tercinta ini. Wanita yang kuat, agak judes ya tapi baik banget kalo di mintain tolong. mempunyai keinginan kurus yang kuat. Sukses karir april. Semangat!
- Asri Dwi Prasetyo. Jangan kelamaan ngilang, kasian skripsi nya di anggurin. Semangat berjuang menuju gelar.
- Ayu Destari. Wanita kuat, orangnya tiap hari bawa tabung gas (ngegas terus), ga pelit ilmu kalo di mintain tolong. Semangat berjuang menuju gelar yu.

- Basana Sitompul. Kami manggilnya kak bas, wanita yang gatau lagi baik nya gimana, orang yang paling dewasa, kalau cerita tentang masalah apapun pasti selalu dikasih saran, wanita yang ga kenal lelah, ga pelit ilmu. Salah satu penghuni bedeng bambu squad. Terima kasih kak atas kebaikan selama ini. Sukses karir kakak. Semangat!
- Deky Siantori. Orang nya pintar dan rajin. Sukses karir deky. Semangat!
- Desi Arianti. Wanita yang kuat di pontus, baik juga, salah satu tandem penelitian. Sukses karir des. Semangat!
- Desvi Mahdia Purba. Wanita kyudi kata dia, kalau soal informasi luar dalam gercep banget haha baik juga tapi pernah ngaku ga mandi ke kampus pas jaman nya sibuk banget sama laporan. Sukses karir mbak des. Semangat!
- Deswita Sari. Wanita lemah lembut tapi merajukan di pontus, baik juga, kalau soal tugas suka nanya sama ini anak. Jangan kelamaan ngilang des, kasian skripsi nya dianggurin. Yok semangat menuju gelar.
- Dienan Fajri. Orang yang katanya ga mau pacaran tapi lebih milih ta'arufan. Salah satu laki-laki sadboy di pontus. Semangat menuju gelar dienan.
- Dika Ardila. Wanita yang gesit dan licah, agak judes tapi bijaksana kalau ngomong. Sukses karir dun. Semangat!
- Diny Novita Sari Harahap. Wanita yang kalau ngomong frontal banget tapi tujuannya baik kok, judes juga, kalau minta tolong tugas suka nanya ke orang ini. Sukses karir din. Semangat!
- Edo Arnando. Gimana ya, leles banget kalo ngomong, humble sama orang, suka ngelawak, tapi gampang baperan, suka ngasih kritik dan saran tapi tujuannya baik kok. Sukses karir do. Semangat!
- Enjelafandi Simanjuntak. Orang nya agak malu kalo ngobrol sama orang lain. Sukses karir fandi. Semangat!
- Ericha Damayanti Sitinjak. Wanita yang gampang nangis kalau di ejek terus, sering ngelawak, teliti dan gesit. Salah satu tandep penelitian yang baik. Sukses karir nis. Semangat!
- Fahmiryansyah Akbar. Tetap berjuang menuju gelar mi. Sukses karir juga. Semangat!

- Gading Satria Padly. Orang yang sibuk dengan urusan selam, baik juga, tapi sering ngebaperin anak orang. Panggilannya bapak karang dan waluyo wkwk. Sukses karir ding. Semangat!
- Helva Martha. Wanita jago dalam dunia editing, gercep kalau soal informasi luar dalam. Tetap berjuang menuju gelar fak. Sukses karir juga. Semangat!
- Ibrahim. Orang yang gampang marah, mudah baper juga, sangat kritis tapi aku kadang ga ngerti apa yang dia bilang, mau di susahin sama aku dan sedikit gila hormat wkwk. Sukses karir boem. Semangat!
- Iga Vallenshia. Wanita kuat, baik juga kalo soal laporan, jangan kelamaan ngilang ga. Kasian skripsi nya di anggurin. Tetap berjuang menuju gelar. Sukses karir juga. Semangat!
- Ilham Syahalam. Ga ngerti lagi ini anak antara jenius sama licik beda tipis, pasti ada aja ide yang dia pikirkan, teman mudik bareng ke Bangka kalau libur kuliah. Banyak wanita yang baper sama kebaikan orang satu ini. Sukses karir am. Semangat!
- Intan Areska. Uni yang baik, pinter masak, suka berbagi laporan. Sukses karir uni. Semangat!
- Jeshica Faradilla. Tetap berjuang menuju gelar. Sukses karir ca. Semangat!
- Liza Rayshita. Wanita yang kuat banget, agak judes kalau ngomong. Sukses karir za. Semangat!
- M. Dwi Yaz Alfharizi. Orang yang kritis, pinter tapi agak malas. Tetap berjuang menuju gelar pakde. Sukses karir juga. Semangat!
- Miko Bermendo Siahaan. Salah satu laki-laki yang sabar banget di pontus, suka menolong, baik juga. Sukses karir ko. Semangat!
- Mohd. Yusuf Syaifullah. Orang yang super cuek dan sedikit pelit dalam hal tertentu hehe kadang baik sih. Sukses karir cup. Semangat!
- Muhammad Alfath Karunisya'ban Pirazuni. Orang yang paling gercep dan bisa diandalkan dalam hal apapun, agak emosian. Salah satu tandem penelitian juga. Sukses karir fat. Semangat!
- Muhammad Delta. Orang yang baik dan sering nolongin, ga pelit tenaga, agak jorok karna suka buang angin ga tau tempat, tempat curhat,. Sukses karir del. Semangat!

- Muhammad Hasdi Ardiansyah. Orang yang asik di ajak becanda, baik dan suka menolong. Sukses karir hok. Semangat!
- Muhammad Irfan Zuhary. Orang yang cuek banget ke orang tapi asli nya baik. Sukses karir cang. Semangat!
- Muhammad Rafli. Panggilannya oppa rafli, sampe dosen juga manggil oppa haha tetap berjuang menuju gelar. Sukses karir oppa. Semangat!
- Muhammad Rizki Batubara. Orang yang royal banget sama temen, kalau ngomong suka frontal juga, pinter tapi agak pemalas. Tetap berjuang menuju gelar. Sukses karir iki. Semangat!
- Muzaki Gupron. Orang yang kritis banget, tapi gampang marah, punya ciri khas tersendiri dari cara ngomongnya. Sukses karir juga. Semangat!
- Nabilah Jihan Nuraulia. Wanita strong, baik tapi gampang ngambil hati omongan orang. Sukses karir jidut. Semangat!
- Noor Amran Muhammad Tsaqib. Orang yang paling ga banyak tingkah di angkatan, sabar dan ga banyak ngomong. Tetap berjuang menuju gelar. Sukses karir juga. Semangat!
- Nurhafizah. Wanita yang pinter masak, sabar dan baik juga. di juluki boneka oppo. Sukses karir za. Semangat!
- Pranita Lidia Rizki. Wanita kuat pp palembang-layo, pendiem tapi cengeng banget, gercep soal informasi luar dalam haha gatau dapet dari mana ini anak soal info penting, Sukses karir pran. Semangat!
- Puspa Indah Wulandari. Wanita pendiem dan baik hati tapi gampang nangis. Sukses karir pus. Semangat!
- Rahmat Candra Ilyas. Orang yang baik banget, ga pelit ilmu dan tenaga, suka nolongin siapapun. Sukses karir twins. Semangat!.
- Ribka Claudya Br. Sitanggang. Wanita yang baik dan agak judes kalau ngomong, suka nolongin juga. salah satu tandem penelitian. Sukses karir bodat. Semangat!
- Rico Andriansah. Ga ngerti lagi ini orang bisa service berbagai macam barang elektronik haha baik juga, suka nolong dan ga pelit tenaga, sering ngebaperin anak orang, orang yang setia (setiap daerah yang di datangi pasti ada yang kecantol) haha. Sukses karir co. Semangat!

- Rifky Jati Pamungkas orang yang pintar banget tentang persoalan mata kuliah, bisa diandalkan dan baik hati. Sukses karir eky. Semangat!
- Rikna Yania. Wanita yang kalau ngomong cempreng haha judes juga tapi baik kok, kpopers dan satu fandom juga. Sukses karir juga. Semangat!
- Rinaldo Agustan. Orang yang hitz banget, pintar dan baik juga tapi sering ngebaperin banyak wanita. Sukses karir tan. Semangat
- Rizky Oktavianti. Wanita baik hati, mau di susahin sama aku dan sabar banget, gercep soal laporan Sukses karir dekcik. Semangat!
- Rony Immanuel Gultom. Orang yang baik juga, dewasa kalo ngomong tapi agak gimana ya haha asik juga orangnya. Sukses karir tok. Semangat!
- Roy Yosua Munthe. Orang yang sabar banget, lucu dan baik juga tapi gatau ini orang ngilang kemana. Sukses karir roy. Semangat!
- Ruspa Indah. Wanita yang suka panikan, judes juga kalau ngomong tapi baik kok, di juluki boneka vivo. Sukses karir rus. Semangat!
- Sofwan Tabrani. Ketua angkatan yang selalu sabar di pontus, bijak dan juga tegas kalau ngomong. Sukses karir dan bisnis sof. Semangat!
- Temi Andestian. Orang ini pintar ngomong, pintar typu-typu dalam hal apapun, bisa di andalkan dan suka menolong tapi gampang emosian. Salah satu tandem penelitian. Sukses karir tem. Semangat!
- Tri Rizky Oktariansyah. orang yang bucin banget sama pacarnya, suka nolongin dan baik juga, pro player game online. Sukses karir bon. Semangat!
- Tri Winaldi. Ga ngerti lagi ini orang baiknya gimana, orang yang paling bisa ngehargai siapapun, si baik hati dan mau banget di susahin sama aku, humble ke semua orang dan bisa banget diandalkan dalam kondisi apapun. Sukses karir di. Semangat!
- Uswatun Hasanah. Wanita yang pintar dan gesit. Sukses karir tun. Semangat!
- Vivi Lestari Manalu. Wanita strong, baik hati dan suka menolong, juga ga pelit ilmu. Sukses karir vi. Semangat!
- Velia Ayeta Putri. Wanita strong, baik hati dan suka nolongin. Sukses karir vel. Semangat!
- Yori Suci Giofani. Wanita yang royal banget, baik hati dan suka nolongin tapi gampang nangis dan tersinggung. Sukses karir yor. Semangat!

Teruntut Teman Seperjuangan Di Organisasi, Abang dan Adik Tingkat

- Kepada keluarga besar Sriwijaya Diving Club (SDC). Terima kasih atas kesempatan dan kepercayaan yang diberikan kepada saya dalam mengambil alih bagian kecil di organisasi kita, terima kasih atas moment suka dan duka cita yang pernah kita lewati. Ditunggu rencana kegiatan mau menyelam bareng lagi.
- Kepada Abang dan kakak tingkat 2011 (Poseidon), 2012 (Poles), 2013 (Triton), 2014 (Plontos), 2015 (Trisula). Terimakasih atas kenangan, wejangan, ilmu dan pengalaman yang diberikan selama kuliah. Semoga sukses abang dan kakak.
- Adek tingkat 2017 (Triteia), 2018 (Phorcys), dan 2019 (Theseus). Terima kasih, dan selamat berjuang sampai akhir. Semangat!!!

Spesial Thanks For Seven Prince

Beyond the Scene or BTS a.k.a Bangtan Sonyeondan. To the one and only, my idol, my boys. Kim NamJoon, Kim SeokJin, Min YoonGi, Jung HoSoek, Park JiMin, Kim TaeHyung and Jung JungKook. Thank you so much for making good music and be my motivating to be good and optimistic person, make me laugh with your act and your cuteness. Thanks a lot because of your song and the meaning your lyrics always make colours in my day. Thanks for being my universe and make me love myself more and help me to speak myself. "You show me, I have reasons I should love myself" (BTS - Love Yourself). BTS oppadeul, even though I may not meet you in person, but I will always be your fans who support and pray for you to motivate many people around the world.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan nikmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul “Analisis Finansial Perikanan Bagan Tancap Di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Kelautan pada Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sriwijaya.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak terkait yang telah membantu dalam proses penelitian ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik, terkhusus diucapkan kepada :

1. Ibu Fitri Agustriani, S.Pi., M.Si. selaku dosen pembimbing I
2. Ibu Dr.Fauziyah, S.Pi. selaku dosen pembimbing II
3. Bapak Dr.Rozirwan, S.Pi., M.Sc selaku dosen penguji I
4. Bapak Dr. Muhammad Hendri, M.Si Si selaku dosen penguji II

Terima kasih banyak kepada ibu dan bapak dosen yang telah banyak memberikan masukan dan saran hingga proses penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar. Meski pun penulis menginginkan kesempurnaan dalam penyusunan skripsi ini akan tetapi pada kenyataannya masih banyak kekurangan yang perlu penulis perbaiki. Hal ini dikarenakan masih minimnya pengetahuan penulis. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca sangat penulis harapkan sebagai bahan evaluasi untuk kedepannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi terhadap pengembangan perikanan tangkap, khususnya perikanan tangkap yang ada di Provinsi Sumatera Selatan.

Inderalaya, 29 Maret 2021



Chandra Dewi

HALAMAN MOTTO

“Allah SWT tidak akan membebani seseorang diluar batas
kemampuannya”
(qs. al-baqarah:286)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”
(qs. al-insyirah:5-6)

“Jadilah kuat untuk diri sendiri, sebab tak ada yang bisa
membuatmu bahagia kecuali diri sendiri, be your best self”
-kim nam joon-

“Bahkan jika engkau tersandung dan jatuh, hal yang terpenting
adalah bangkit kembali”
-min yoon gi-

“Kamu boleh menangis dan berteriak supuasmu tapi tidak untuk
menyerah”
-jeon jung kook-

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACK.....	vii
RINGKASAN	viii
LEMBAR PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR.....	xix
HALAMAN MOTTO	xx
DAFTAR ISI	xxi
DAFTAR TABEL.....	xxiv
DAFTAR GAMBAR	xxvi
DAFTAR LAMPIRAN	xxvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.2 Tujuan	5
1.3 Manfaat	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Deskripsi Perikanan Tangkap	6
2.2 Sumberdaya Perikanan Tangkap	6
2.3 Klasifikasi Bagan.....	8
2.3.1 Alat Tangkap Bagan Rambo.....	8
2.3.2 Alat Tangkap Bagan Perahu	8
2.3.3 Alat Tangkap Bagan Apung.....	9
2.3.4 Alat Tangkap Bagan Tancap	10
2.4 Analisis Finansial	11
III METODOLOGI	12
3.1 Waktu dan Tempat	12
3.2 Alat dan Bahan	12

3.3 Metode Penelitian	13
3.3.1 Metode Pengambilan Data	13
3.3.2 Alur Penelitian	15
3.4 Metode Analisis Data	16
3.4.1 Analisis Aspek Teknis	16
3.4.2 Analisis Aspek Ekonomi	16
3.4.3 Analisis Aspek Finansial	16
3.4.3.1 Analisis Usaha	16
3.4.3.1 Analisis Kelayakan Usaha	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Gambaran Umum Unit Penangkapan diPerairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	21
4.1.1 Jumlah Alat Penangkapan dan Produksi Alat Tangkap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	22
4.1.2 Produksi dan Nilai Produksi Alat Tangkap Bagan Tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	23
4.1.3 Spesifikasi Alat Tangkap Bagan Tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	23
4.1.4 Metode Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	26
4.1.5 Musim Penangkapan Ikan Bagan Tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	28
4.1.6 Hasil Tangkapan dan Pemasaran Ikan Bagan Tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	30
4.2 Analisis Finansial Unit Penangkapan Bagan Tancap	32
4.2.1 Biaya Investasi Unit Penangkapan Bagan Tancap	32
4.2.2 Biaya Operasional Alat Tangkap Bagan Tancap	34
4.2.3 Penerimaan Usaha Alat Penangkapan Bagan Tancap	37
4.2.4 Pendapatan atau Keuntungan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	38
4.3 Analisis Usaha	39
4.3.1 Pendapatan Usaha	39
4.3.2 Biaya Imbangan Penerimaan (<i>R/C Ratio</i>).....	40
4.3.3 <i>Payback period</i>	41
4.3.4 <i>ROI (Return of Investment Analysis)</i>	42
4.4 Kelayakan Usaha	43
4.4.1 <i>NPV (Net Present Value)</i>	43
4.4.2 <i>Net B/C (Benefit per Cost Ratio)</i>	44
4.4.3 <i>IRR (Internal Rate Of Return)</i>	45
4.4.4 <i>Despresiasi (Penyusutan)</i>	46
V KESIMPULAN DAN SARAN	47

5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Alat	12
Tabel 2. Bahan	13
Tabel 3. Data Wawancara Jumlah Responden di Desa Sungsang	14
Tabel 4. Jumlah Alat Tangkap Tahun 2009 - 2016 Di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin	21
Tabel 5. Produksi dan Nilai Produksi Bagan Tancap Tahun	22
Tabel 6. Spesifikasi Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	25
Tabel 7. Hasil tangkapan alat tangkap bagan tancap berdasarkan bulan di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	29
Tabel 8. Hasil Tangkapan Dan Harga Ikan Hasil Tangkapan Bagan Tancap Di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan	31
Tabel 9. Biaya Investasi Rata-Rata Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap ..	33
Tabel 10. Biaya Tetap Rata-Rata Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	34
Tabel 11. Biaya Variabel Rata-Rata Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap..	35
Tabel 12. Biaya Total Operasional Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap ...	36
Tabel 13. Biaya Keseluruhan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	36
Tabel 14. Perbandingan Biaya Investasi dan Total Operasional Bagan Tancap	36
Tabel 15. Penerimaan Total Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	37
Tabel 16. Penerimaan, Biaya Total dan Keuntungan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	38
Tabel 17. Perbandingan nilai Penerimaan, Biaya Total dan Keuntungan Bagan Tancap Dari Penelitian Yang Berbeda	39
Tabel 18. Nilai <i>R-C Ratio</i> , <i>Payback Period</i> , dan <i>ROI</i> pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	40
Tabel 19. Perbandingan Nilai <i>R-C Ratio</i> , <i>Payback Period</i> , dan <i>ROI</i> pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap Di Berbagai Lokasi.....	40

Tabel 20. Kaitannya Dengan Umur dan Perawatan Bagan	43
Tabel 21. Nilai NVP (<i>Net Present Value</i>), Net B/C (<i>Net Benefit per Cost</i>), IRR (<i>Internal Rate Of Return</i>) dan Penyusutan pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	43
Tabel 22. Perbandingan Nilai NVP, Net B/C, IRR pada Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap.....	43
Tabel 23. Nilai Despresiasi (Penyusutan) Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	46
Tabel 24. Perbandingan Nilai Despresiasi (Penyusutan) Bagan Tancap Di Lokasi Berbeda.....	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pemikiran	4
Gambar 2. Alat Tangkap Bagan Rambo	8
Gambar 3. Alat Tangkap Bagan Perahu	9
Gambar 4. Alat Tangkap Bagan Apung	9
Gambar 5. Alat Tangkap Bagan Tancap	10
Gambar 6. Peta Lokasi Penelitian	12
Gambar 7. Nomogram Harry King	14
Gambar 8. Peta Lokasi Bagan Tancap	15
Gambar 9. Diagram Alur Penelitian	15
Gambar 10. Tampak Atas Ukuran Bagan Tancap	24
Gambar 11. Alat Tangkap Bagan Tancap Penelitian	26
Gambar 12. Metode Pengoperasian Alat Tangkap Bagan Tancap	27

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Responden	53
Lampiran 2. Ukuran Jaring, Bagan Tancap dan Nibung	54
Lampiran 3. Spesifikasi Alat Tangkap Bagan Tancap	56
Lampiran 4. Musim Penangkapan Ikan	57
Lampiran 5. Hasil Tangkapan Alat Tangkap Bagan Tancap	58
Lampiran 6. Biaya Investasi Unit Penangkapan Bagan Tancap	59
Lampiran 7. Biaya Tetap Rata-Rata Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap ..	60
Lampiran 8. Biaya Variabel Rata-Rata Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	60
Lampiran 9. Biaya Total Operasional Alat Tangkap Bagan Tancap	60
Lampiran 10. Biaya Perbekalan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	61
Lampiran 11. Biaya Total Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	62
Lampiran 12. Penerimaan, Biaya Total dan Keuntungan	62
Lampiran 13. Analisis Usaha	63
Lampiran 14. Analisis Kelayakan Usaha	64
Lampiran 15. Payback periode cash, pinjaman, cash+pinjaman	66
Lampiran 16. Nilai Residu Bagan Tancap	68
Lampiran 17. Penyusutan Usaha Alat Tangkap Bagan Tancap	68
Lampiran 18. Foto Dokumentasi Penelitian	69

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kabupaten Banyuasin memiliki luas wilayah 11.832,99 km² dan panjang garis pantai sepanjang 275 km, selain potensi lahan yang cukup besar dengan luas laut 1.765,4 km² [BPS, 2020]. Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin yaitu salah satu wilayah perairan laut yang memiliki potensi perikanan yang cukup besar sehingga dijadikan sebagai kegiatan perikanan tangkap yang ada di Sumatera Selatan. Salah satu pemanfaatan yang dilakukan masyarakat wilayah tersebut adalah usaha perikanan bagan tancap.

Menurut DKP Banyuasin, (2016) produksi perikanan hasil tangkapan bagan tancap di wilayah ini dari tahun 2009-2016 mencapai total produksi tertinggi pada tahun 2010-2011 yaitu berjumlah 360 unit bagan tancap. Berdasarkan Buku Stastistik Perikanan Pemerintah Kabupaten Banyuasin yang tercatat terakhir tahun 2016 jumlah bagan tancap sebanyak 146 unit. Dengan total produksi hasil tangkapan perikanan laut dari tahun 2009-2016 tercatat sebesar 319.992,87 ton. Nilai tangkapan terbanyak adalah ikan Teri yaitu yaitu sebanyak 5.80%, ikan Pari sebanyak 5.63%, ikan Cucut 5.56%, ikan Gerot-gerot 4.91%, ikan Golok-golok 4.39%, dan ikan lainnya sebanyak 73.71%.

Bagan tancap merupakan alat tangkap dengan prinsip *lift net* atau jaring yang ditarik, dimana pengoperasiannya hanya terjadi pada malam hari atau dikenal dengan *light fishing* (Efrianto, 2017). Bagan tancap bersifat *immobile* sehingga tempat lokasi beroperasinya alat tangkap ini menjadi sangat terbatas dimana dilakukan di perairan dangkal. Menurut Fauziah *et al.* (2012), alat bantu penangkapan pada alat tangkap bagan tancap adalah petromaks. Menurut Kadir *et al.* (2019) Bagan (*lift net*) adalah jenis alat tangkap ikan yang menggunakan cahaya sebagai alat bantu penangkapan untuk menarik perhatian ikan yang bersifat fototaksis positif.

Bagan tancap dapat dikatakan sebagai alat tangkap yang tradisional, oleh karena itu keberadaannya tetap dipertahankan oleh masyarakat yang hidup di pesisir dengan kelebihan yang dimiliki salah satunya yaitu hasil yang tertangkap oleh alat ini akan langsung di olah melalui proses perebusan ikan yang dilakukan

di pagi hari setelah pengoperasiannya di malam hari. Tetapi menurut Kasmawati dan Ardiana (2015) alat ini memiliki kekurangan dimana secara teknologi, banyak dinilai kurang ramah karena menggunakan mata jaring yang berukuran $\pm 0.5\text{cm}$ yaitu dampaknya terhadap kelestarian sumberdaya ikan yang ada di daerah tersebut.

Usaha perikanan bagan tancap yang berkembang di Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin masih tergolong perikanan pantai, dimana kegiatan penangkapan ikannya hanya dilakukan di sekitar pesisir (Rosalina, 2011). Usaha perikanan bagan tancap merupakan usaha yang potensial dengan hasil tangkapan yang bernilai ekonomis tinggi yaitu berupa ikan pelagis kecil dengan harga jual yang cukup tinggi. Menurut Septifitri *et al.* (2010), pengembangan usaha perikanan dapat terus dilakukan dengan cara peningkatan produksi dan produktivitas dari usaha perikanan bagan tancap, ditujukan untuk meningkatkan pendapatan nelayan dan pendapatan asli daerah tersebut, tanpa mengganggu dan merusak kelestarian sumberdaya perikanan.

Terkait penelitian yang berkenaan dengan perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin adalah pengembangan perikanan tangkap berbasis optimasi sumberdaya ikan pelagis di Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan yang dilakukan oleh Rosalina (2008), namun kajian yang terkait dengan pendapatan usaha, *payback period* dan depresiasi atau penyusutan sebelumnya belum pernah dilakukan. Sehingga pada penelitian ini di harapkan dapat membahas secara keseluruhan tentang usaha perikanan bagan tancap yang ada di Sumatera Selatan. Serta diharapkan usaha perikanan bagan tancap dapat terus dilakukan secara optimal.

1.2 Rumusan Masalah

Kegiatan penangkapan bagan tancap yang dilakukan di daerah ini diharapkan tidak merusak kelestarian sumberdaya yang ada di perairan ini. Secara teknis hendaknya alat tangkap yang digunakan sesuai dengan kondisi daerah penangkapan sehingga efektif untuk dikembangkan. Serta secara finansial, dapat diterima oleh masyarakat dan menguntungkan sehingga memberikan tingkat pendapatan bagi nelayan setempat.

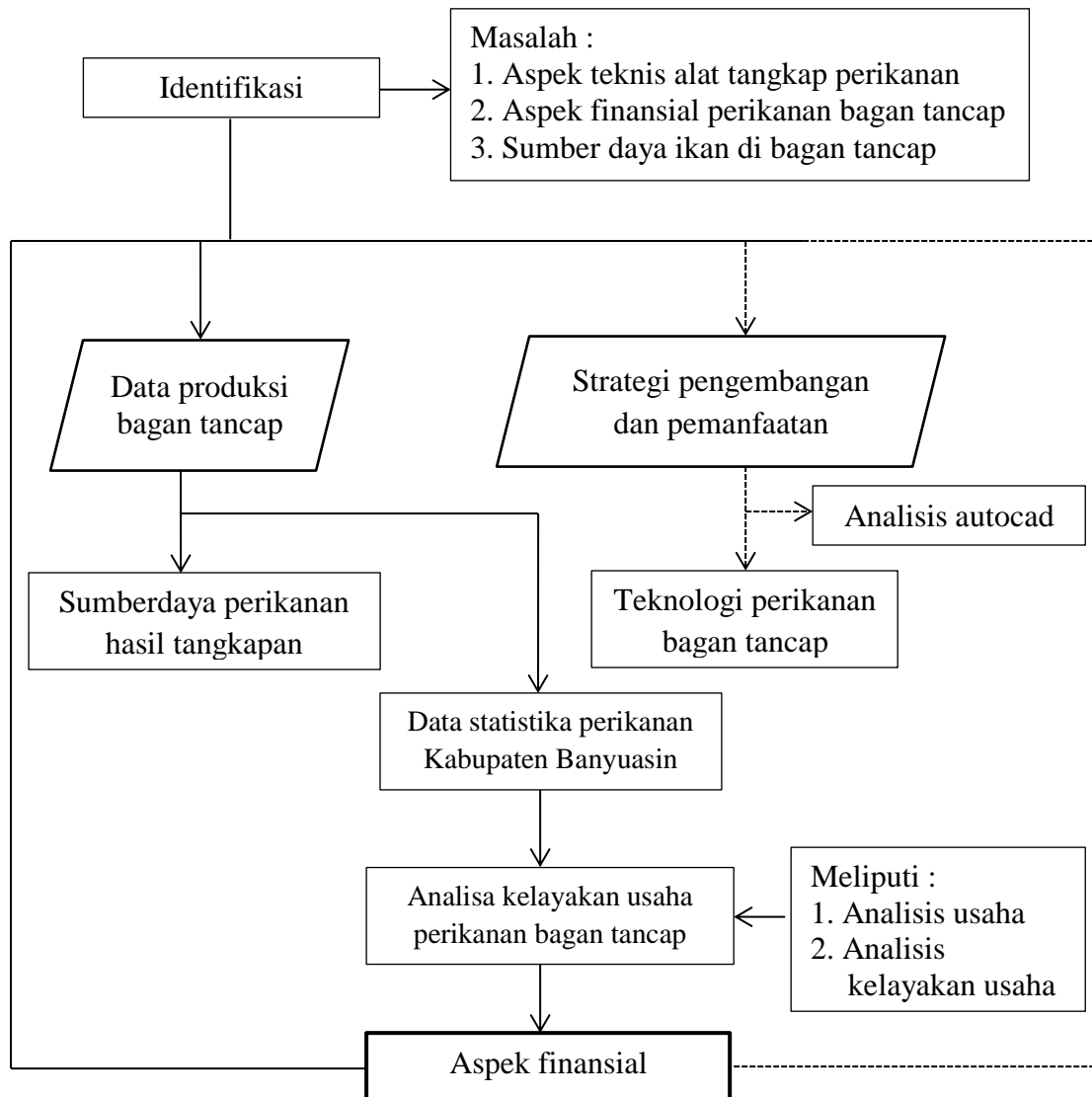
Sebagian besar usaha perikanan bagan tancap yang berkembang di daerah ini masih tergolong perikanan pantai, dimana kegiatan penangkapan masih dilakukan oleh nelayan dengan menggunakan alat penangkapan yang relatif sederhana. Pemanfaatan sumberdaya perikanan di daerah ini belum banyak dilakukan, diantaranya masih sedikitnya jumlah nelayan, sarana dan prasarana usaha perikanan tangkap yang masih kurang dan belum berfungsi secara optimal, serta keterbatasan modal usaha yang cukup besar.

Terkait dengan masalah di atas, penelitian ini perlu dilakukan untuk mengetahui apakah secara finansial (pendapatan) usaha perikanan bagan tancap menguntungkan. Lalu ada pun usaha perikanan yang dilakukan oleh nelayan atau pemilik perikanan bagan tancap harus menghasilkan keuntungan yang berkelanjutan.

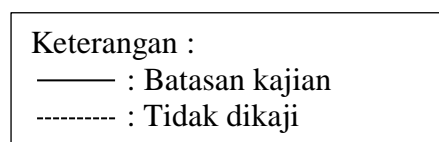
Berdasarkan perumusan masalah berdasarkan uraian masalah diatas dalam penelitian ini, maka perlu dilakukan pengkajian sebagai berikut :

1. Berapa biaya investasi, biaya operasional, penerimaan dan keuntungan usaha perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan?
2. Berapa layak usaha perikanan bagan tancap ditinjau dari analisa usaha dan analisa kelayakan usaha di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan?

Skema kerangka pemikiran dari penelitian ini disajikan dalam bentuk diagram alir (Gambar 1) sebagai berikut :



Gambar 1. Kerangka Pemikiran



1.3 Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah :

1. Menganalisis biaya investasi, biaya operasional, biaya penerimaan dan keuntungan dalam usaha perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan.
2. Menganalisis pendapatan usaha, kelayakan usaha, dan penyusutan dalam usaha perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan.

1.4 Manfaat

Manfaat dari penelitian ini adalah :

Memberikan informasi kepada bagi dinas perikanan dan nelayan atau pemilik usaha perikanan bagan tancap di Perairan Pesisir Banyuasin, Kabupaten Banyuasin, Sumatera Selatan mengenai kelayakan usaha perikanan bagan tancap serta dapat mengetahui sejauh mana upaya dan pengelolaan dari kegiatan perikanan bagan tancap agar nelayan dapat terus melakukan aktivitas penangkapan secara optimal di masa yang akan datang.

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyubi FK, Boesono H, Setiyanto I. 2015. Analisis Perbedaan Hasil Tangkapan Berdasarkan Warna Lampu Pada Alat Tangkap Bagan Apung Dan Bagan Tancap Di Perairan Muncar, Kabupaten Banyuwangi. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 4(2):94.
- Adam M, Martasuganda S, Wiyono ES. 2018. Analisis Penggunaan Light Fishing Dan Underwater Light Fishing Pada Bagan Perahu Di Perairan Botang Loman Halmahera Selatan. *Jurnal Albacore*. Vol. 2(1):30.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin. 2020. Letak dan Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Banyuasin. (*dilihat pada bulan januari 2021*).
- Deswati RH, Hikmah. 2016. Keragaan Penerapan Teknologi Dan Kelayakan Usaha Pengolahan Ikan Tuna Di Kabupaten Pacitan. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*. Vol. 2(1):29.
- Dirja, Abdurahman C. 2019. Studi Analisis Usaha Penangkapan Ikan Dengan Bagan Tancap di Perairan Bondet Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Barakuda*. Vol. 1:28.
- Djamin Z. 1984. Perencanaan dan Analisa Proyek. Lembaga Penelitian Fakultas Ekonomi, Universitas Indonesia:Jakarta. 167 hal.
- [DKP Banyuasin]. 2016. Buku Statistika Perikanan Tangkap, Dinas Perikanan dan Kelautan Kabupaten Banyuasin.
- Efrianto A. 2017. Potret Nelayan Sungsang Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sejarah dan Budaya*. Vol. 3(2):905.
- Fauziah, Saleh K, Hadi, Supriyadi F. 2012. Respon Perbedaan Intensitas Cahaya Lampu Petromak Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap Di Perairan Sungsang Sumatera Selatan. *Maspri Journal*. Vol. 4(2):216.
- Fauziah, Supriyadi F, Saleh K, Hadi. 2013. Perbedaan Waktu Pengoperasian Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap Di Perairan Sungsang, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia*. Vol.19(4):188.
- Fauziah, Agustriani F, Satria B, Putra A, Nailis W. 2018. Penilaian Jenis Multigear Pada Usaha Perikanan Tangkap Skala Kecil Di Perairan Sungsang Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan. *Marine Fisheries journal*. Vol. 9(2):184.
- Firdaus M. 2016. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Dalam Konstruksi Peraturan Di Indonesia. *Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*. Vol. 2(1):2.

- Gerba SV, Agustriani F, Isnaini. 2015. Analisis Finansial Penangkapan Ikan Dengan Alat Tangkap Drift Gillnet Di Kecamatan Toboali Kabupaten Bangka Selatan Bangka Belitung. *Maspari Journal*. Vol. 7(2):21.
- Gustaman G, Fauziyah dan Isnaini. 2012. Efektifitas Perbedaan Warna Cahaya Lampu Terhadap Hasil Tangkapan Bagan Tancap di Perairan Sungsang Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. Vol. 4(1):96.
- Haryono JMBA. 2003. Dasar-dasar Akutansi: Jilid II Edisi 7. Yogyakarta : STIE YKPN.
- Heron S, Agustriani F, Isnaini. 2015. Analisis Finansial Unit Penangkapan Jaring Insang Hanyut Di Desa Sungai Lumpur Kabupaten Oki Provinsi Sumatera Selatan. *Maspari Journal*. Vol. 7(1):30.
- Ibrahim HMY. 2003. *Studi kelayakan bisnis*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Ikramullah M, Miswar E, Aprilla RM. 2018. Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Hasil Tangkapan Bagan Apung di Perairan Krueng Raya, Aceh Besar, Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyia*. Vol. 3(3):137.
- Imran HA. 2017. Peran Sampling Dan Distribusi Data Dalam Penelitian Komunikasi Pendekatan Kuantitatif. *Jurnal Studi Komunikasi dan Media*. Vol. 21(1):117.
- Irnad. 2002. Analisis Biaya dan Keuntungan Usaha Penangkapan Tradisional Berdasarkan Alat Tangkap, Ukuran Kapal dan Ukuran Mesin Di Kota Bengkulu. *Jurnal Penelitian Unib*.
- Junaidi A, Mardiana. 2015. Rancang Bangun Miniatur Mekanisme Pengangkat Jaring Pada Bagan Apung. *Jurnal Austenit*. Vol. 7(1):15
- Kadir IA, Susanto AN, Karman A, Ane IO. 2019. Status Keberlanjutan Perikanan Bagan Perahu Berbasis Bio-Ekonomi Di Desa Toniku Kabupaten Halmahera Barat. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*. Vol. 11(1):182.
- Kasmawati, Ardiana. 2015. Analisis Keberlanjutan Perikanan Bagan Tancap Berdasarkan Aspek Biologi Dan Ekonomi. *Jurnal Octopus*. Vol. 4 (1) : 353
- Kasmir, Jakfar. 2009. *Studi Kelayakan Bisnis (Cetakan Keenam)*. Ed.2. Kencana Prenada Media Group. Jakarta.
- [KEMENKP] Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan. 2010. Alat Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Kesatuan Republik Indonesia.

- Kotimah RK, Isnaini, Fauziyah. 2018 Analisis Usaha Budidaya Kepiting Soka (Scylla Serrata) Di Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Maspari Journal*. Vol. 10(1):18.
- Muda SE. 2014. Analisis Perhitungan Metode Penyusutan Aktiva Tetap Menurut Psak No.16 Dan Undang-Undang Perpajakan Serta Pengaruhnya Terhadap Laporan Keuangan Pt Kalanafat Putra. Sorong : Politeknik Katolik Saint Paul.
- Murdiyanto B. 2004. *Pengelolaan Sumberdaya Perikanan Pantai*. Jakarta: COFISH Project. 200 hlm.
- Nurasa T. 2005. Keragaan Usaha Penangkapan Ikan Laut Di Provinsi Jawa Barat Kasus Contoh Desa Patanas 200/2001 (Margagiri dan Ilir). *Pusat Analisis Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian*.
- Nurlia A, Siahaan H, Lukman AH. 2013. Pola Pemanfaatan dan Pemasaran Nibung Di Sekitar Kawasan Taman Nasional Sembilang Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. Vol. 10(4):241-242.
- [KEMENKP] Keputusan Menteri Kelautan dan Perikanan. 2010. Alat Penangkapan Ikan Di Wilayah Pengelolaan Perikanan Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- Rahmawati E, Irnawati R, Rahmawati A. 2017. Kelayakan Usaha Bagan Perahu yang Berbasis di Pelabuhan Perikanan Nusantara Karangantu Provinsi Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol. 7(1):44-45.
- Rahmawati TS, Aryawaty R, Agustriani F. 2011. Analisis Finansial Unit Penangkapan Bottom Gillnet Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Sungailiat, Bangka Belitung. *Maspari Journal*. Vol. 2:71.
- Romadhani A. 2016. Analisis Return On Investment (ROI) dan Residual Income (RI) Untuk Menilai Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2014). *Jurnal Administrasi Bisnis*. Vol. 32(1):3.
- Rosalina D. 2011. Analisis Strategi Pengembangan Perikanan Pelagis Di Kabupaten Banyuasin Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. Vol.1(1):64.
- Salfiani, Yusuf S, Lawelle SA. 2016. Analisis Kelayakan Usaha Bagan Apung Di Teluk Kolono Kecamatan Kolono Timur Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Perikanan FPIK UHO*. Vol. 1(2):84.
- Septifitri, Monintja DR, Wisudo SH, Martasuganda S. 2010. Analisis Kebutuhan Sarana Perikanan Dalam Rangka Pengembangan Perikanan Tangkap

- Berbasis Komoditas Unggulan Di Propinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 5(2):9.
- Septifitri, Monintja DR, Wisudo SH, Martasuganda S. 2010. Peluang Pengembangan Perikanan Tangkap Di Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 6(1):9.
- Soekartawi. 2003. *Analisis Usaha Tani*. Jakarta (ID): UI Press.
- Sudrajat SMNI, Rosyid A, Bambang AN. 2014. Analisis Teknis Dan Finansial Usaha Penangkapan Ikan Layur (*Trichiurus Sp*) Dengan Alat Tangkap Pancing Ulur (Handline) Di Pelabuhan Perikanan Nusantara Palabuhanratu Sukabumi. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 3(3):143.
- Sudirman. 2010. Analisis Tingkah Laku Ikan Untuk Mewujudkan Teknologi Ramah Lingkungan dan Proses Penangkapan Pada Bagan Rambo. [Disertasi] Sekolah Pascasarjana, IPB. Bogor.
- Sudirman, Nessa MN. 2011. *Perikanan Bagan dan Aspek Pengelolanya*. UMM Press: Malang.
- Sugiarto, Herlambang T, Kelanan S, Brastoro, Sudjana R. 2002. *Ekonomi Mikro: Sebuah Kajian Komprehensif*. Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Syahputra RD, Bambang AZ, Ayunita DNND. 2016. Analisis Teknis Dan Finansial Perbandingan Alat Tangkap Bagan Tancap Dengan Bagan Apung Di Ppp Muncar Banyuwangi Jawa Timur. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 5(4):207.
- Umar H. 2003. *Studi Kelayakan dalam Bisnis Jasa*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Wahyuningrum PI, Nurani TW, Rahmi TA. 2012. Usaha Perikanan Tangkap Multi Purpose di Sadeng, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Maspari Journal*. Vol. 4(1):11.
- Wismaningrum KEP, Ismail, Fitri ADP. 2013. Analisis Finansial Usaha Penangkapan One Day Fishing Dengan Alat Tangkap Multigear Di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Tawang Kabupaten Kendal. *Journal of Fisheries Resources Utilization Management and Technology*. Vol. 2(3).