

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK
PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN
RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE)
pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



Disusun Oleh:

Siti Amanah

2282120164

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER SYEKH NURJATI CIREBON

1447 H / 2026 M

**ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK
PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN
RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE)
pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam



Disusun Oleh:

Siti Amanah

2282120164

UINSSC

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON**

PROGRAM STUDI EKONOMI SYARIAH

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER SYEKH NURJATI CIREBON

1447 H / 2026 M

ABSTRAK

SITI AMANAH. NIM: 2282120164. “ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR” SKRIPSI 2026.

Nelayan rajungan di Pesisir Gebang Mekar merupakan salah satu kelompok masyarakat pesisir yang bergantung pada hasil penangkapan rajungan sebagai sumber utama pendapatan. Dalam kegiatan penangkapan rajungan, nelayan menggunakan model alat tangkap yang berbeda, yaitu jaring kejer dan bubu lipat. Perbedaan model alat tangkap tersebut mempengaruhi volume hasil pendapatan nelayan. Selain itu, biaya operasional dan selektivitas alat tangkap juga menjadi faktor penting yang dapat menentukan efektivitas kegiatan penangkapan rajungan. Kondisi tersebut menunjukkan bahwa terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi peningkatan volume hasil pendapatan nelayan rajungan di Pesisir Gebang Mekar.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh model alat tangkap, biaya operasional, dan selektivitas alat tangkap terhadap volume hasil pendapatan nelayan rajungan, serta mengetahui perbedaan pendapatan antara nelayan pengguna jaring kejer dan bubu lipat. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi linear berganda dan independent sample t-test. Data penelitian diperoleh melalui penyebaran kuesioner kepada 200 responden yang merupakan nelayan rajungan di Pesisir Gebang Mekar. Teknik analisis data yang digunakan meliputi uji validitas, uji reliabilitas, uji asumsi klasik, uji koefisien determinasi (R^2), uji t (parsial), uji F (simultan), dan uji independent sample t-test.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial model alat tangkap dan selektivitas alat tangkap berpengaruh positif terhadap volume hasil pendapatan nelayan rajungan, sedangkan biaya operasional berpengaruh negatif terhadap pendapatan nelayan. Secara simultan, model alat tangkap, biaya operasional, dan selektivitas alat tangkap berpengaruh signifikan terhadap volume hasil pendapatan nelayan rajungan. Selain itu, terdapat perbedaan volume hasil pendapatan antara nelayan pengguna jaring kejer dan nelayan pengguna bubu lipat. Hal ini menunjukkan bahwa pemilihan model alat tangkap yang tepat dan efisien dapat meningkatkan volume hasil pendapatan nelayan rajungan di Pesisir Gebang Mekar.

Kata Kunci: Model Alat Tangkap, Biaya Oprasional, Selektivitas alat, Pendapatan, Rajungan.

ABSTRACT

SITI AMANAH. Student ID : 2282120164 “ COMPARATIVE ANALYSIS OF FISHING GEAR MODELS TO INCREASE THE INCOME VOLUME OF BLUE SWIMMING CRAB FISHERMEN IN THE COASTAL AREA OF GEBANG MEKAR” UNDERGRADUATE THESIS 2026.

Blue swimming crab fishermen in the coastal area of Gebang Mekar are one of the coastal community groups that depend on blue swimming crab catches as their main source of income. In carrying out blue swimming crab fishing activities, fishermen use different fishing gear models, namely Jaring Kejer and Bubu Lipat. These differences in fishing gear models affect the volume of fishermen's income. In addition, operational costs and fishing gear selectivity are also important factors that can determine the effectiveness of blue swimming crab fishing activities. These conditions indicate that there are several factors influencing the increase in the income volume of blue swimming crab fishermen in the coastal area of Gebang Mekar.

This study aims to analyze the effect of fishing gear models, operational costs, and fishing gear selectivity on the income volume of blue swimming crab fishermen, as well as to determine the differences in income between fishermen using Jaring Kejer and Bubu Lipat. This study employed a quantitative approach using multiple linear regression analysis and independent sample t-test methods. The research data were obtained through questionnaires distributed to 200 respondents who are blue swimming crab fishermen in the coastal area of Gebang Mekar. The data analysis techniques used included validity tests, reliability tests, classical assumption tests, coefficient of determination tests (R^2), t-tests (partial), F-tests (simultaneous), and independent sample t-tests.

The results showed that partially, fishing gear models and fishing gear selectivity had a positive effect on the income volume of blue swimming crab fishermen, while operational costs had a negative effect on fishermen's income. Simultaneously, fishing gear models, operational costs, and fishing gear selectivity had a significant effect on the income volume of blue swimming crab fishermen. In addition, there were differences in the income volume between fishermen using Jaring Kejer and those using Bubu Lipat. This indicates that the selection of appropriate and efficient fishing gear models can increase the income volume of blue swimming crab fishermen in the coastal area of Gebang Mekar.

Keywords: Fishing Gear Models, Operational Costs, Gear Selectivity, Income, Blue Swimming Crab.

المخلص

ستي أمانة، رقم القيد: ٢٠٢٨٢١٢٠١٦٤، "التحليل المقارن لنماذج أدوات صيد السلطعون الأزرق لزيادة حجم دخل الصيادين في المنطقة الساحلية لجيبانج ميکار"، رسالة جامعية ٢٠٢٦

يُعد صيادو السلطعون الأزرق في ساحل جيبانج ميکار من إحدى فئات المجتمع الساحلي التي تعتمد على صيد السلطعون الأزرق كمصدر رئيسي للدخل. وفي أنشطة صيد السلطعون الأزرق، يستخدم الصيادون نماذج مختلفة من أدوات الصيد، وهي الشباك الكيجير والمصائد المطوية. ويؤثر اختلاف نماذج أدوات الصيد هذه على حجم دخل الصيادين. بالإضافة إلى ذلك، تُعد تكاليف التشغيل وانتقائية أدوات الصيد من العوامل المهمة التي يمكن أن تحدد فعالية أنشطة صيد السلطعون الأزرق. وتشير هذه الظروف إلى وجود عدة عوامل تؤثر في زيادة حجم دخل صيادي السلطعون الأزرق في ساحل جيبانج ميکار.

تهدف هذه الدراسة إلى تحليل تأثير نماذج أدوات الصيد، وتكاليف التشغيل، وانتقائية أدوات الصيد على حجم دخل صيادي السلطعون الأزرق، بالإضافة إلى معرفة الفروق في الدخل بين الصيادين الذين يستخدمون الشباك الكيجير والصيادين الذين يستخدمون المصائد المطوية. استخدمت هذه الدراسة المنهج الكمي باستخدام تحليل الانحدار الخطي المتعدد واختبار العينات المستقلة. تم الحصول على بيانات الدراسة من خلال توزيع الاستبيانات على 200 مستجيب من صيادي السلطعون الأزرق في ساحل جيبانج ميکار. وشملت تقنيات تحليل البيانات اختبار الصدق، واختبار الثبات، واختبار الافتراضات الكلاسيكية، واختبار معامل التحديد، واختبار ت (الجزئي)، واختبار ف (المتزامن)، واختبار العينات المستقلة.

أظهرت نتائج الدراسة أن نماذج أدوات الصيد، وانتقائية أدوات الصيد تؤثران إيجابياً على حجم دخل صيادي السلطعون الأزرق، في حين أن تكاليف التشغيل تؤثر سلباً على دخل الصيادين. كما أظهرت النتائج أن نماذج أدوات الصيد، وتكاليف التشغيل، وانتقائية أدوات الصيد تؤثر مجتمعة بشكل معنوي على حجم دخل صيادي السلطعون الأزرق. بالإضافة إلى ذلك، توجد فروق في حجم الدخل بين الصيادين مستخدمي الشباك الكيجير والصيادين مستخدمي المصائد المطوية. وهذا يدل على أن اختيار نماذج أدوات الصيد المناسبة والفعالة يمكن أن يزيد من حجم دخل صيادي السلطعون الأزرق في ساحل جيبانج ميکار.

الكلمات البحث: نماذج أدوات الصيد، تكاليف التشغيل، انتقائية أدوات الصيد، الدخل، السلطعون الأزرق

UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (SE)
pada Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

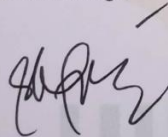
Oleh

SITI AMANAH

NIM : 2282120164

Pembimbing :

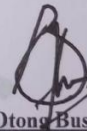
Pembimbing I



Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si.

NIP. 197311252014111002

Pembimbing II



Dr.H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP. 197312232007011022

Mengetahui

Ketua Jurusan Ekonomi Syariah



Dr.H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP. 197312232007011022

NOTA DINAS

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon

di Cirebon

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

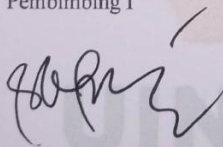
Setelah melalui proses pembimbingan yang meliputi pemberian arahan serta perbaikan terhadap penyusunan skripsi saudara Siti Amanah, Nim 2282120164 dengan judul “ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR”, maka dapat dinyatakan bahwa skripsi tersebut telah memenuhi ketentuan akademik dan layak untuk diajukan pada program Studi Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon (UINSSC), guna mengikuti tahap munaqasyah.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

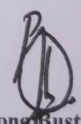
Pembimbing :

Pembimbing I

Pembimbing II


Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si.

NIP. 197311252014111002


Dr. H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP. 197312232007011022



Mengetahui
Ketua Jurusan Ekonomi Syariah

Dr. H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag.

NIP. 197312232007011022

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul “ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR”, yang disusun oleh Siti Amanah, Nim 2282120164, telah diajukan oleh saudara/i dalam siding munaqasyah di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon (UINSSC).

Skripsi tersebut dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan akademik untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E) pada jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon (UINSSC).

Sidang Munaqosah:

Ketua Sidang

Sekretaris Sidang



Dr.H. Achmad Otong Bushomi, Lc., M.Ag.

NIP. 197312232007011022

Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si.

NIP. 197311252014111002

Penguji I

Penguji II

Toto Suharto, S.E., M.Si.

NIP. 196811232000031001

Aliqoh Agustin, S.E.I, M.E.Sy.

NIP. 198509182020132004

PERNYATAAN OTENSITAS SKRIPSI

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siti Amanah

Nim : 2282120164

Tempat, Tanggal Lahir : Cirebon, 17 Maret 2003

Alamat : Desa Gebang Mekar, Blok Karang Bulu, RT/RW017/006
Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Jawa Barat

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR”** beserta seluruh isinya merupakan hasil karya orisinal penulis. Seluruh ide, teori, maupun materi yang dikutip dari sumber lain telah dicantumkan melalui prosedur referensi dan sitasi yang sesuai dengan standar etika ilmiah yang berlaku.

Atas pernyataan ini, penulis siap memikul segala konsekuensi hukum maupun sanksi akademik yang ditetapkan oleh institusi, apabila di kemudian hari terbukti terjadi pelanggaran terhadap orisinalitas karya atau terdapat klaim dari pihak lain atas keaslian skripsi ini.

Cirebon, 06 Mei 2026

Yang Menyatakan,


METRAI
TEMPEL
12ANX097170344
SITI AMANAH
NIM. 2282120164

RIWAYAT HIDUP



Siti Amanah merupakan nama lengkap peneliti yang dilahirkan di Kabupaten Cirebon pada tanggal 17 Maret 2003. Peneliti merupakan putri kandung dari pasangan Bapak Iwan Setiawan dan Ibu Rumini, serta anak pertama dari tiga bersaudara. Saat ini, penulis berdomisili di Desa Gebang Mekar, Blok Karang Bulu, RT/RW 017/006, Kecamatan Gebang, Kabupaten Cirebon, Provinsi Jawa Barat.

Riwayat Pendidikan formal yang telah ditempuh penulis adalah sebagai berikut:

1. RA Al-Hady Gebang Mekar, lulus pada tahun 2009
2. SD Negeri 3 Gebang Mekar, lulus pada tahun 2015
3. MTS Negeri 1 Cirebon, lulus pada tahun 2018
4. SMK Muhammadiyah Ciledug, lulus pada tahun 2021

Pada tahun 2022, peneliti menempuh pendidikan program Srata Satu (S-1) di Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Program Studi Ekonomi Syariah. Pada tahun 2026, penulis menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi yang berjudul **“ANALISIS PERBANDINGAN MODEL ALAT TANGKAP UNTUK PENINGKATAN VOLUME HASIL PENDAPATAN PADA NELAYAN RAJUNGAN DI PESISIR GEBANG MEKAR”** di bawah arahan dan bimbingan Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si. dan Dr. H. Achmad Otong Bustomi, Lc., M.Ag.

KATA PERSEMBAHAN

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, hidayah, serta kekuatan lahir dan batin yang dianugerahkan kepada penulis, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan melalui berbagai tahapan, tantangan dan dinamika akademik yang menyertainya, maka dengan penuh kerendahan hati dan kesadaran yang mendalam karya ilmiah ini penulis persembahkan sebagai wujud penghormatan, ungkapan bakti, dan apresiasi yang tulus kepada:

1. Teruntuk Abah Iwan Setiawan dan Ibu Rumi tersayang, terima kasih atas segala pengorbanan, kasih sayang, doa, dan perjuangan yang tiada henti. Kalian adalah alasan terbesar penulis bisa sampai pada titik ini. Penulis menyadari bahwa perjalanan ini bukanlah milik saya seorang, melainkan hasil dari setiap tetes kerigat, air mata, dan doa yang kalian panjatkan, walaupun Abah Ibu hanya menempuh Pendidikan sampai jenjang Sekolah Dasar, namun kalian memiliki mimpi yang begitu besar untuk anak-anaknya. Kalian tidak pernah menyerah dengan keadaan, justru menjadikannya sebagai kekuatan untuk memperjuangkan pendidikan penulis hingga ke jenjang sarjana. Terima kasih karena tidak pernah lelah kerja keras, Kesabaran, dan ketulusan. Terima kasih karena tidak pernah lelah untuk berusaha. Setiap langkah yang penulis capai hari ini adalah bukti dari cinta, kasih sayang dan pengorbanan Abah Ibu, Penulis hanya bisa berdoa semoga Abah Ibu diberikan umur yang panjang dan bisa melihat anak-anak Abah Ibu sukses di suatu saat nanti. Sehat selalu untuk Abah dan Ibu *I proud of you, love you forever.*
2. Teruntuk keluarga SATAR, penulis mengucapkan terima kasih sudah memberi dukungan, doa, dan perhatian selama proses pendidikan berlangsung. Kehadiran dan dorongan moral dari keluarga menjadi penguat bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan akademik hingga tahap penyelesaian studi.
3. Teruntuk Dosen pembimbing skripsi yakni, Bapak Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E.,M.Si dan Bapak Dr. H. Achmad Otong Bustomi, Lc., M.Ag. Terima

kasih atas bimbingan, arahan, masukan serta kesabaran yang telah diberikan selama proses pengerjaan skripsi.

4. Teruntuk Pimpinan dan seluruh civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), yang telah menyediakan fasilitas, lingkungan Akademik yang kondusif, serta kebijakan yang mendukung perkembangan intelektual Mahasiswa selama masa studi.
5. Teruntuk Bapak dan ibu Dosen Program Studi Ekonomi Syariah, yang telah menanamkan ilmu pengetahuan, wawasan akademik, serta nilai-nilai etika dan integritas sebagai landasan dalam membentuk pola pikir kritis dan tanggung jawab ilmiah penulis.
6. Untuk Almamater Tercinta, Universitas Islam Negeri Siber Syekh Nurjati Cirebon, yang telah menjadi tempat bertumbuh, belajar serta mengembangkan potensi diri dan kedewasaan berpikir selama perjalanan akademik penulis.
7. Teruntuk Aa Ipan Hermawan, terima kasih karena telah menjadi bagian dari perjalananku saat ini, terima kasih atas support dan kesabaran yang telah Aa berikan kepada Penulis. Aa bukan hanya sekadar tempat berbagi cerita, tetapi tempat dimana penulis merasa dimengerti tanpa harus banyak kata. terima kasih sudah selalu menjadi pendorong disaat penulis hilang arah, terima kasih untuk semua kalimat motivasi yang sudah diberikan sehingga penulis berada di titik yang penulis impikan. Tidak bisa berkata-kata lebih hanya bisa mengucapkan rasa terima kasih. Sukses selalu untuk Aa.
8. Teruntuk Adik-Adikku, Nissah dan Nadlin, kakak ucapkan terima kasih sudah menjadi penguat kakak selama kakak menjalankan masa studi, kakak berterima kasih untuk semua keceriaan, kebahagiaan, candaan yang selalu dihadirkan, tumbuhlah dengan caramu sendiri tidak harus selalu sempurna yang penting kamu tetap jadi diri kamu yang tulus dan bisa menghargai orang-orang di sekelilingmu, jaga diri baik-baik ya adek *love you forever*.
9. Teruntuk sahabat terbaikku dikampus. Revalina, Elsa Sri Rahayu, Elga Nurul Rahayu, dan Agnesta Gusani Silaban, penulis menyampaikan terima kasih atas kebersamaan, dukungan, ketulusan, serta semangat yang selalu diberikan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Setiap momen

yang telah dilalui Bersama, baik dalam suka maupun duka, menjadi pengalaman berharga yang turut memperkuat langkah penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Kehadiran kalian memberikan motivasi dan warna tersendiri dalam perjalanan akademik penulis.

10. Teruntuk teman seperjuangan, Revalina terima kasih untuk semua kerja samanya dari mulai urus dokumen pendaftaran bareng hingga sampai penyelesaian masa studi, terima kasih sudah selalu saling menguatkan disaat kita berdua sedang hilang arah, terima kasih untuk dukungannya selama masa perkuliahan, terima kasih sudah selalu mendengarkan cerita random yang sampe kita juga heran, kita mungkin ngga selalu sadar tapi kita sudah banyak hal yang kita lewati Bersama sampe momen capek yang kadang cuman bisa diketawain. Terima kasih ya, udah jadi bagian dari perjalanan ini. Bukan cuman soal kuliah, tapi soal bagaimana kita saling ngerti tanpa banyak penjelasan, tidak semua kebersamaan harus lama tapi yang berarti pasti selalu diingat. Semoga nanti di jalan masing-masing kita tetap ingat kalau kita pernah berjuang dititik yang sama, dan semoga apa yang kita usahakan hari ini bener-bener membawa kita ke tempat yang kita harapkan.
11. Teruntuk sahabatku Ilda Fegia Winika, Penulis menyampaikan terima kasih yang tulus atas dukungan, kebersamaan, dan kesediaanya yang selalu ada, kita mungkin tidak selalu bareng setiap waktu, tapi kamu selalu ada saat penulis sedang tidak baik-baik saja, terima kasih sudah jadi tempat cerita, jadi pendengar yang sabar. Kalau suatu saat nanti kita sibuk dengan dunianya masing-masing aku harap kita tetap saling ingat tanpa harus selalu dekat.
12. Teruntuk keluarga berencana, penulis ucapkan terima kasih atas segala kebersamaan, dukungan, keceriaan, ketulusan, serta semangat yang selalu diberikan selama masa perkuliahan hingga proses penyusunan skripsi ini. Setiap momen yang telah dilalui Bersama, baik dalam suka maupun duka, menjadi pengalaman berharga yang turut memperkuat langkah penulis dalam menyelesaikan penelitian ini. Kehadiran kalian memberikan motivasi dan warna tersendiri dalam perjalanan akademik penulis.

13. Teruntuk Bapak-Bapak Nelayan di pesisir Gebang Mekar, terima kasih telah bersedia meluangkan waktu untuk berbagi cerita, pengalaman, dan jawaban dengan tulus. Tanpa bantuan dan keterbukaan Bapak-Bapak Nelayan, penelitian ini tidak akan sampai pada tahap ini. Setiap jawaban yang diberikan bukan sekadar data, tapi juga bagian dari proses yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari waktu yang diberikan bukan hal yang kecil, karena ditengah kesibukan Bapak-Bapak tetap bersedia membantu. Semoga kebaikan dan bantuan yang telah diberikan mendapat balasan yang baik pula, penulis ucapkan terima kasih.

Pada bagian yang terakhir penulis ingin berterima kasih dan apresiasi dengan tulus untuk seseorang yang selama ini kuat dari tantangan dan cobaan, untuk diri sendiri, Siti Amanah terima kasih yang sebesar-besarnya atas segala perjuangan, ketaguhan, dan kesabaran dalam menjalankan setiap proses hingga sampai di titik ini. Mungkin penulis belum sehebat orang lain, tapi penulis bangga untuk tetap mau berusaha dan berdoa, bangga masih tetap ada sampai hari ini. Banyak hal yang ingin membuatku menyerah, tapi penulis bangga sudah bisa melewatinya. Untuk diriku, terima kasih sudah bertahan disini, terima kasih sudah berjuang untuk tetap hidup dan terima kasih sudah berusaha menjadi versi terbaik dari diriku.

Teruntuk diriku maaf atas setiap tekanan yang harus memaklumkan rasa sakit yang berulang-ulang, maaf tidak memberimu waktu untuk sembuh, malah sering kali membiarkanmu menutup luka orang lain sementara lukamu sendiri berdarah. Maaf terkadang ada hari-hari Ketika tersenyum menyakitkan tapi kamu memaksa ketawa, hingga tidak ada yang perlu mengkhawatirkan. Untuk diriku tetap bertahan ya, suatu saat nanti kita akan bahagia. Terima kasih diriku, *you're trying your best and that's great, just keep going, love you more.*

MOTTO

فَاصْبِرْ إِنَّ وَعْدَ اللَّهِ حَقٌّ

“Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji allah adalah benar”

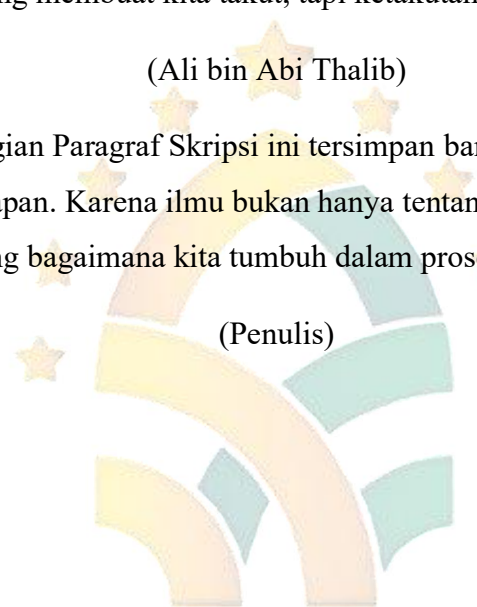
(Q.S Ar-Rum: 60)

Bukan kesulitan yang membuat kita takut, tapi ketakutan yang membuat kita sulit.

(Ali bin Abi Thalib)

Dalam Setiap Bagian Paragraf Skripsi ini tersimpan banyak cerita, perjuangan, keraguan dan harapan. Karena ilmu bukan hanya tentang apa yang kita pahami, tetapi tentang bagaimana kita tumbuh dalam proses memahaminya.

(Penulis)



UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat, Hidayat, dan inayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Perbandingan Model Alat Tangkap Untuk Peningkatan Volume Hasil Pendapatan Pada Nelayan Rajungan Di Pesisir Gebang Mekar” dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan seluruh pengikutnya hingga akhir zaman.

Penelitian ini mengkaji perbandingan model alat tangkap yang digunakan oleh nelayan rajungan di Pesisir Gebang Mekar, yaitu jaring kejer dan bubu lipat, serta pengaruhnya terhadap volume hasil pendapatan nelayan. Selain itu, penelitian ini juga menganalisis faktor biaya operasional dan selektivitas alat tangkap yang berkaitan terhadap tingkat pendapatan nelayan rajungan. Ketiga faktor tersebut dinilai memiliki peranan penting dalam menentukan efektivitas kegiatan penangkapan rajungan dan peningkatan kesejahteraan nelayan di wilayah pesisir Gebang Mekar. Oleh karena itu, analisis terhadap model alat tangkap tersebut menjadi penting untuk mengetahui alat tangkap yang lebih efektif dan efisien dalam meningkatkan volume hasil pendapatan nelayan rajungan secara berkelanjutan.

Penyusunan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Jurusan Ekonomi Syariah, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Universitas Islam Negeri (UIN) Siber Syekh Nurjati Cirebon. Penulis menyadari bahwa proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, bimbingan, serta doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Aan Jaelani, M.Ag., selaku Rektor UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.

2. Dr. H. Didi Sukardi, M.H., selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Siber Syekh Nurjati Cirebon.
3. Dr. H. Achmad Otong Busthomi, Lc., M.Ag., Selaku Ketua Jurusan Ekonomi Syariah
4. Dosen pembimbing skripsi yakni, Bapak Dr. H. Syaeful Bakhri, S.E., M.Si dan Bapak Dr. H. Achmad Otong Bustomi, Lc., M.Ag. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, serta bimbingan secara konsisten selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Pimpinan dan seluruh civitas Akademik Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI), yang telah menyediakan fasilitas, lingkungan Akademik yang kondusif, serta kebijakan yang mendukung perkembangan intelektual Mahasiswa selama masa studi.
6. Bapak dan ibu Dosen Program Studi Ekonomi Syariah, yang telah menanamkan ilmu pengetahuan, wawasan akademik, serta nilai-nilai etika dan integritas sebagai landasan dalam membentuk pola pikir kritis dan tanggung jawab ilmiah penulis.
7. Kedua orang tua, Abah Iwan Setiawan dan Ibu Rumini yang selalu ber-doa, men-dukung, moral, serta kasih sayang yang senantiasa menjadi sumber motivasi dan kekuatan bagi penulis.
8. Rekan-rekan Mahasiswa Jurusan Ekonomi Syariah, khususnya angkatan 2022, serta semua pihak yang telah memberikan dukungan selama proses penyelesaian studi.
9. Seluruh responden, yaitu Nelayan di Pesisir Gebang Mekar, yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, Kritik dan saran yang konstruktif sangat diharapkan demi penyempurnaan karya ilmiah ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat serta kontribusi bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang Ekonomi Syariah, Ekonomi Pedesaan dan Ekonomi Pesisir. Amiin ya Rabbal'alamin.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABTRACK</i>	ii
المخلص.....	iii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
NOTA DINAS	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
PERNYATAAN OTENSITAS SKRIPSI	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PERSEMBAHAN.....	ix
MOTTO	xiii
KATA PENGANTAR	xiv
DAFTAR ISI.....	xvi
DAFTAR TABEL	xx
DAFTAR GAMBAR	xxiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xxiv
PEDOMAN TRANSLITERASI.....	xxv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	10
C. Batasan Masalah	11
D. Rumusan Masalah.....	11
E. Tujuan Penelitian	12
F. Manfaat Penelitian	12
G. Sistematika Penulisan.....	13
BAB II LANDASAN TEORI	15

A. Teori Produksi (<i>Theory of Production</i>)	15
1. Model alat tangkap rajungan.....	16
a. Jaring Kejer	17
b. Bubu Lipat.....	19
2. Konsep pendapatan nelayan.....	21
3. Konsep keberlanjutan penangkapan.....	31
B. Penelitian Terdahulu	32
C. Kerangka Pemikiran	41
D. Pengembangan Hipotesis	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	48
A. Lokasi dan waktu penelitian.....	48
B. Jenis Pendekatan Penelitian	48
C. Populasi dan Sampel.....	49
1. Populasi.....	49
2. Sampel.....	50
D. Instrumen Penelitian.....	51
E. Definisi Operasional Variabel.....	53
F. Jenis dan Sumber data	56
G. Teknik pengumpulan data	57
H. Uji kualitas Instrumen	58
1. Uji Validitas	59
2. Uji Reliabilitas.....	59
I. Teknik Analisis Data	60
1. Uji Normalitas	60

2. Uji Multikolinieritas.....	61
3. Uji Heteroskedastisitas.....	61
4. Uji Homogen.....	62
J. Analisis Regresi Linear berganda	63
K. Uji Hipotesis	64
1. Uji T (Parsial)	64
2. Uji F (Simultan).....	66
3. Koefisien Determinasi (R ²).....	67
L. Uji Komparasi.....	68
1. Teknik Analisis Uji T-Tes Sampel	68
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	70
A. Hasil Penelitian.....	70
1. Gambaran Umum Objek Penelitian	70
B. Karakteristik Responden.....	84
C. Gambaran Umum variabel penelitian	90
D. Hasil Uji Instrumen Penelitian	110
1. Hasil Uji Validitas.....	110
2. Hasil Uji Reliabilitas	112
E. Hasil Uji Asumsi Klasik.....	113
1. Uji Normalitas.....	113
2. Uji Multikolinearitas	115
3. Uji Heterokedastisitas	116
4. Uji Homogenitas	118
F. Hasil Uji Regresi Linear Berganda	118

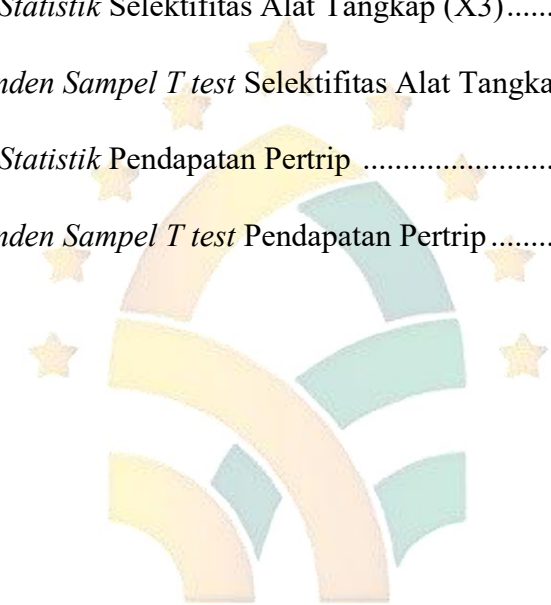
G. Hasil Uji Hipotesis.....	122
1. Uji Persial (Uji T).....	122
2. Uji Simultan (Uji F)	125
H. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R2)	127
I. Hasil Uji Komparasi	129
J. Pembahasan Hasil Penelitian	133
1. Pengaruh Model Alat Tangkap Jaring Kejer Dan Bubu Lipat Terhadap Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan	133
2. Pengaruh Biaya Oprasional Terhadap Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan.....	136
3. Pengaruh Selektifitas Alat Tangkap Terhadap Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan.....	140
4. Pengaruh Model Alat Tangkap Menggunakan Jaring Kejer Dan Bubu Lipat, Biaya Oprasional, Dan Selektifitas Alat Tangkap Terhadap Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan	143
5. Perbedaan Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan Dengan Menggunakan Model Alat Tangkap Jaring Kejer Dan Bubu Lipat	147
BAB V PENUTUP.....	151
A. Kesimpulan.....	151
B. Implikasi	152
C. Saran	154
DAFTAR PUSTAKA	156
LAMPIRAN-LAMPIRAN	162

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Rincian Biaya Operasional Per Trip Jaring dan Bubu	5
Tabel 1. 2 Biaya Operasional Rata- Rata Usaha Penangkapan Rajungan ..	6
Tabel 1.3 Pendapatan Bersih Rata-Rata Jaring kejer dan Bubu Lipat	8
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3.1 Definisi Oprasional Variabel	54
Tabel 4.1 Tahapan Distribusi Rajungan Desa Gebang Mekar	83
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	85
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	86
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Alat Tangkap	86
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendapatan Per trip.....	87
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Pengeluaran Bulanan...	88
Tabel 4.7 Kebutuhan Nelayan.....	89
Tabel 4.8 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Model Alat Tangkap JK..	90
Tabel 4.9 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Model Alat Tangkap BL .	93
Tabel 4.10 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Biaya Oprasional JK.....	96
Tabel 4.11 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Biaya Oprasional BL.....	98
Tabel 4.12 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Selektifitas Alat Tangkap Jaring Kejer	100
Tabel 4.13 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Selektifitas Alat Tangkap Bubu Lipat.....	102
Tabel 4.14 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Volume Hasil Pendapatan	

Nelayan Rajungan Jaring Kejer	105
Tabel 4.15 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan Bubu Lipat	108
Tabel 4.16 Hasil Uji Validitas Variabel Model Alat Tangkap (X1)	110
Tabel 4.17 Hasil Uji Validitas Biaya Oprasional (X2)	111
Tabel 4.18 Hasil Uji Validitas Selektifitas Alat Tangkap (X3)	111
Tabel 4.19 Hasil Uji Validitas Volume Hasil Pendapatan Nelayan Rajungan (Y).....	112
Tabel 4.20 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Variabel X1, X2, X3 dan Y	113
Tabel 4.21 Hasil Uji Normalitas Model Alat Tangkap Jaring Kejer	114
Tabel 4.22 Hasil Uji Normalitas Model Alat Tangkap Bubu Lipat	114
Tabel 4.23 Hasil Uji Multikolinearitas Jaring Kejer	115
Tabel 4.24 Hasil Uji Multikolinearitas Bubu Lipat	115
Tabel 4.25 Hasil Uji Heteroskedastisitas Jaring Kejer.....	117
Tabel 4.26 Hasil Uji Heteroskedastisitas Bubu Lipat	117
Tabel 4.27 Uji Homogenitas	118
Tabel 4.28 Hasil Uji Regresi Linier Berganda Jaring Kejer	119
Tabel 4.29 Hasil Uji Regresi Linier Berganda Bubu Lipat.....	121
Tabel 4.30 Hasil Uji Signifikan Pengaruh Persial (Uji T) Jaring Kejer..	123
Tabel 4.31 Hasil Uji Signifikan Pengaruh Persial (Uji T) Bubu Lipat ...	124
Tabel 4.32 Hasil Uji Simultan (Uji F) Jaring Kejer	126
Tabel 4.33 Hasil Uji Simultan (Uji F) Bubu Lipat	127
Tabel 4.34 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²) Jaring Kejer	128

Tabel 4.35 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2) Bubu Lipat.....	128
Tabel 4.36 <i>Group Statistik</i> Model Alat Tangkap (X1)	129
Tabel 4.37 <i>Independen Sampel T test</i> Model Alat Tangkap (X1).....	130
Tabel 4.38 <i>Group Statistik</i> Biaya Oprasional (X2).....	130
Tabel 4.39 <i>Independen Sampel T test</i> Biaya Oprasional (X2).....	131
Tabel 4.40 <i>Group Statistik</i> Selektifitas Alat Tangkap (X3).....	131
Tabel 4.41 <i>Independen Sampel T test</i> Selektifitas Alat Tangkap (X3)...	132
Tbale 4.42 <i>Group Statistik</i> Pendapatan Pertrip	132
Tabel 4.43 <i>Independen Sampel T test</i> Pendapatan Pertrip	133



UINSSC

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SIBER
SYEKH NURJATI CIREBON

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	41
Gambar 4.1 Kampung Nelayan Desa Gebang Mekar.....	70
Gambar 4.2 Peta Desa Gebang Mekar	71
Gambar 4.3 Histogram Distribusi Umur Penduduk Desa Gebang Mekar	72
Gambar 4.4 Histogram Distribusi Pendidikan Penduduk Desa	72
Gambar 4.5 Struktur Organisasi UPT Pangkalan Pendaratan Perikanan..	76
Gambar 4.6 Model Alat Tangkap Rajungan	79



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian.....	162
Lampiran 2 Hasil Rekapitulasi Uji Validitas.....	169
Lampiran 3 Hasil Rekapitulasi 200 Responden.....	173
Lampiran 4 Rekapurulasi Interval Responden.....	194
Lampiran 5 Hasil Uji Data.....	215
Lampiran 6 Surat Pengantar Penelitian.....	232
Lampiran 7 SK Bimbingan Skripsi.....	233
Lampiran 8 Kartu Bimbingan Skripsi.....	234
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian.....	235
Lampiran 10 Hasil Cek Plagiarisme.....	236

