

**PENGARUH KEPEMILIKAN KARTU KUSUKA TERHADAP
KESEJAHTERAAN NELAYAN DI DESA JURU BANU
KECAMATAN PAJU EPAT KABUPATEN BARITO TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**MAULANA IHSAN
NIM. 2420727310004**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

**PENGARUH KEPEMILIKAN KARTU KUSUKA TERHADAP
KESEJAHTERAAN NELAYAN DI DESA JURU BANU
KECAMATAN PAJU EPAT KABUPATEN BARITO TIMUR
PROVINSI KALIMANTAN TENGAH**

**MAULANA IHSAN
NIM. 2420727310004**

**Tesis
Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Magister Ilmu Perikanan
Program Studi Magister Ilmu Perikanan**

**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2026**

Judul Tesis : **Pengaruh Kepemilikan Kartu KUSUKA terhadap Kesejahteraan Nelayan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah**

Nama : Maulana Ihsan

NIM : 2420727310004

Disetujui,
Komisi Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.
Pembimbing 1

Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P.
Pembimbing 2

Diketahui,



Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.
NIP. 19710910 199512 2 002



Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.
NIP. 19680507 199303 1 020

Tanggal Ujian : 5 Juni 2026

Tanggal Wisuda :

SERTIFIKAT UJI PLAGIASI

 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT PROGRAM PASCASARJANA	SERTIFIKAT BEBAS PLAGIASI NOMOR : 087 /UN8.4/DP/2026 Sertifikat ini diberikan kepada: Maulana Ihsan Dengan Judul Tesis : Pengaruh Kepemilikan Kartu Kusuka terhadap Kesejahteraan Nelayan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah Telah dideteksi tingkat plagiasinya dengan kriteria toleransi $\leq 20\%$, dan dinyatakan Bebas dari Plagiasi. Banjarmasin, 08 Juni 2026 Direktur,   Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si. NIP 196805071993031020	
--	--	---

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

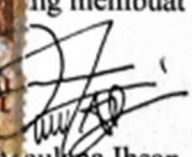
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Maulana Ihsan
NIM : 2420727310004
Program Studi : Magister Ilmu Perikanan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : **“Pengaruh Kepemilikan Kartu KUSUKA Terhadap Kesejahteraan Nelayan Di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah”**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tesis yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali dicantumkan sebagai kutipan/acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber kutipan/acuan dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan tesis ini hasil jiplakan, plagiat maupun manipulasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sehat dan tanpa paksaan dari siapapun.

Banjarbaru, Juni 2026
Saya yang membuat pernyataan,

Maulana Ihsan
NIM. 2420727310004



RINGKASAN

Maulana Ihsan. 2026. Pengaruh Kepemilikan Kartu KUSUKA Terhadap Kesejahteraan Nelayan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. Pembimbing: (1) Prof. Dr. Ir. Hj. EMMY SRI MAHREDA, M.P. (2) Dr. Hj. IRMA FEBRIANTY, S.Pi., M.P.

Pemerintah melalui Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP) meluncurkan Kartu KUSUKA (Kartu Pelaku Usaha Kelautan dan Perikanan). Sinkronisasi antara kemudahan akses sarana produksi dan proteksi sosial inilah yang menjadikan Kartu KUSUKA sebagai variabel penentu yang diduga dapat menggeser angka Nilai Tukar Nelayan (NTN) ke arah yang lebih sejahtera dan berkelanjutan. Penelitian bertujuan menganalisis karakteristik tingkat kesejahteraan nelayan Desa Juru Banu yang memiliki Kartu KUSUKA dan tidak memilikinya berdasarkan perhitungan NTN dan menganalisis pengaruh kepemilikan kartu KUSUKA terhadap kesejahteraan nelayan di Desa Juru Banu berdasarkan perhitungan NTN. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah. Waktu yang diperlukan untuk penelitian ini kurang lebih 5 (lima) bulan dari Februari – Juni 2026. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampling purposive yaitu sebanyak 63 responden. Metode analisis deskriptif kualitatif adalah menganalisis, menggambarkan, dan meringkas berbagai kondisi, situasi dari berbagai data yang dikumpulkan berupa hasil wawancara atau pengamatan mengenai masalah yang diteliti yang terjadi di lapangan. Analisis regresi linear sederhana digunakan dalam penelitian ini untuk mengetahui dan mengukur pengaruh kepemilikan Kartu KUSUKA (X) terhadap kesejahteraan nelayan (Y). Karakteristik tingkat kesejahteraan nelayan yang dihitung berdasarkan perhitungan dari NTN diperoleh sebanyak 59% rumah tangga nelayan tidak mampu untuk memenuhi kebutuhan primer ($NTN < 1$), kemudian 13% hanya sanggup memenuhi kebutuhan primer ($NTN = 1$), dan 28% mampu memenuhi kebutuhan primer dan kebutuhan lainnya ($NTN > 1$). Artinya bahwa tingkat kesejahteraan nelayan di Desa Juru Banu, Kecamatan Paju Epat, Kabupaten Barito Timur, Provinsi Kalimantan Tengah adalah masih rendah. Hasil analisis regresi sederhana yang menggunakan software SPSS versi 27 didapatkan sebesar 57,3% kepemilikan kartu KUSUKA dapat mempengaruhi kesejahteraan nelayan Desa Juru Banu berdasarkan NTN, sedangkan 42,7% dipengaruhi oleh faktor lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini. Variabel kepemilikan kartu KUSUKA berpengaruh signifikan positif sebesar 99% terhadap kesejahteraan nelayan menurut perhitungan NTN, artinya jika terjadi tambahan kepemilikan kartu KUSUKA sebanyak 1 kartu, maka akan meningkatkan koefisien kesejahteraan nelayan berdasarkan perhitungan NTN sebesar 0,350 kali.

Kata kunci : Kartu KUSUKA, Nilai Tukar Nelayan (NTN), Kesejahteraan Nelayan, Barito Timur

SUMMARY

Maulana Ihsan. 2026. The Effect of KUSUKA Card Ownership on Fishermen's Welfare in Juru Banu Village, Paju Epat District, East Barito Regency, Central Kalimantan Province. Mentor: (1) Prof. Dr. Ir. Hj. EMMY SRI MAHREDA, M.P. (2) Dr. Hj. IRMA FEBRIANTY, S.Pi., M.P.

Keywords: *KUSUKA Card, Fishermen's Exchange Rate (NTN), Fishermen's Welfare, East Barito.*

The government, through the Ministry of Maritime Affairs and Fisheries (KKP), launched the KUSUKA Card (Marine and Fisheries Business Actor Card). This synchronization between easy access to production facilities and social protection makes the KUSUKA Card a determining variable suspected of shifting the Fishermen's Exchange Rate (NTN) toward a more prosperous and sustainable direction. The research aims to analyze the characteristics of the welfare levels of fishermen in Juru Banu Village who have KUSUKA Cards and those who do not, based on NTN calculations, and to analyze the effect of KUSUKA card ownership on the welfare of fishermen in Juru Banu Village based on NTN calculations. This research was conducted in Juru Banu Village, Paju Epat District, East Barito Regency, Central Kalimantan Province. The time required for this research was approximately 5 (five) months from February to June 2026. The sampling method used in this study was purposive sampling, namely, 63 respondents. The qualitative descriptive analyze method was used to analyse, describe, and summarize various conditions and situations from various data collected in the form of interview results or observations regarding the problems studied that occur in the field. Simple linear regression was used in this study to assess the effect of KUSUKA Card ownership (X) on fishermen's welfare (Y). The characteristics of the level of welfare of fishermen calculated based on calculations from the NTN obtained as many as 59% of fishing households were unable to meet primary needs ($NTN < 1$), then 13% were only able to meet primary needs ($NTN = 1$), and 28% were able to meet primary needs and other needs ($NTN > 1$). This means the welfare level of fishermen in Juru Banu Village, Paju Epat District, East Barito Regency, Central Kalimantan Province remains low. A simple regression analysis using SPSS version 27 found that KUSUKA card ownership significantly affected the welfare of fishermen in Juru Banu Village, as measured by the National Net National Value (NTN), by 57.3%. Other factors not examined in this study also contributed to the 42.7% impact. KUSUKA card ownership had a significant positive effect of 99% on fishermen's welfare, based on the NTN calculation. This means that each additional KUSUKA card owner would increase the fishermen's welfare coefficient by a factor of 0.350, based on the NTN calculation.

Banjarmasin, June 11, 2026

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Hj. Noor Eka Chandra, M.Pd

NIP. 197710232001122003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
UPA BAHASA ULM

Jalan Brigjen H. Hasan Basry Kotak Pos 70123 Banjarmasin
Telepon/Fax.: (0511) 3308140
Email: uptbahasa@ulm.ac.id

SURAT KETERANGAN

NO: 068/UN8.16/BS/2026

Bersama ini kami menerangkan bahwa Ringkasan bahasa Inggris dari judul Thesis:
"The Effect of KUSUKA Card Ownership on Fishermen's Welfare in Juru Banu Village, Paju Epat District, East Barito Regency, Central Kalimantan Province"
yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Maulana Ihsan
Nim : 2420727310004
Jurusan/Fakultas : Ilmu Perikanan
Program : Pascasarjana

telah diverifikasi Bahasa Inggris yang digunakan sesuai dengan makna dari ringkasan yang ditulis oleh mahasiswa tersebut di atas. (Ringkasan terlampir)
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, June 11, 2026
Kepala



Dr. Hj. Noor Eka Chandra, M.Pd
NIP. 197710232001122003

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Maulana Ihsan lahir di Sedayulawas, Kecamatan Brondong, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur pada tanggal 27 April 1997. Ia adalah anak ketiga dari empat bersaudara, buah hati dari pasangan Bapak Abdul Malik dan Ibu Siti Khumaidah. Perjalanan pendidikannya dimulai di Sekolah Dasar Negeri Sedayulawas 2 Brondong, Kabupaten Lamongan, ia tamat pada tahun 2009. Kemudian, Ihsan melanjutkan studinya ke Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Brondong, Lamongan dan lulus pada tahun 2012. Di tahun yang sama, ia melanjutkan pendidikan ke Madrasah Aliyah Al – Ishlah Sendangagung, Kabupaten Lamongan dan berhasil lulus pada tahun 2015.

Penulis menempuh pendidikan tinggi di Universitas Diponegoro (UNDIP), mengambil jurusan Perikanan di Fakultas Perikanan dan Kelautan. Selama berkuliah, ia aktif di berbagai organisasi kampus seperti REDFISH (Research Diving and Fisheries Schooling), Ikatan Mahasiswa Bidikmisi FPIK UNDIP, dan Sebagai Ketua Angkatan Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan (PSP) TA 2015. Penulis berhasil meraih gelar sarjana pada tahun 2019 dan diwisuda pada tahun 2019. Berkat petunjuk dan perlindungan Allah SWT, serta usaha dan doa tulus dari orang tua, keluarga, dosen – dosen, dan teman – teman tercinta dalam menjalankan aktivitas akademik, Penulis dapat menyelesaikan tesisnya yang berjudul "**Pengaruh Kepemilikan Kartu KUSUKA Terhadap Kesejahteraan Nelayan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah**". Ia dijadwalkan melaksanakan ujian tesis pada tanggal 5 Juni 2026.

Maulana Ihsan

PRAKATA

Puji dan Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmatNya sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Tesis ini. Penulisan Laporan Tesis dengan judul **“Pengaruh Kepemilikan Kartu KUSUKA Terhadap Kesejahteraan Nelayan di Desa Juru Banu Kecamatan Paju Epat Kabupaten Barito Timur Provinsi Kalimantan Tengah”** sekaligus merupakan salah satu kewajiban mahasiswa dalam memperoleh gelar Magister di Program Studi Ilmu Perikanan Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan dan masukan dari banyak pihak sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan Tesis ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. Danang Biyatmoko, M.Si.** selaku Direktur Pascasarjana ULM.
2. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Perikanan, Program Pascasarjana, Universitas Lambung Mangkurat sekaligus sebagai Penguji II.
3. Bapak **Prof. Dr. Ir. Hj. Emmy Sri Mahreda, M.P.**, selaku pembimbing utama, yang telah memberikan masukan-masukan dalam hal teknis serta penulisan.
4. Ibu **Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P.**, selaku pembimbing kedua, yang telah memberikan arahan dan masukan kepada saya dalam mengerjakan laporan ini.
5. Ibu **Prof. Dr. Ir. H. Idiannor Mahyudin, M.Si.** selaku dosen penguji I.
6. Selvia Marantika selaku Istri dan Shabaka Irham Alkantara sebagai Anak Pertama serta Kedua orang tua, kakak-kakak dan juga seluruh keluarga yang terus memberikan doa, dukungan dan semangat buat saya.

Semoga setiap dukungan yang ditujukan terhadap penulis selama proses perumusan laporan tesis ini dapat diberi balasan yang setimpal dari Allah SWT. Sebagai penutup, semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi acuan akademis pada masa yang akan datang.

Banjarbaru, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI	iii
PENYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
SURAT KETERANGAN ABSTRAK	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Hipotesis.....	8
1.6 Kerangka Penelitian	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kartu KUSUKA (Kartu Pelaku Usaha dan Pelaku Pendukung Sektor Kelautan dan Perikanan).....	10
2.2 Manfaat yang Diterima Nelayan	11
2.3 Kesejahteraan Nelayan.....	12
2.4 Pengukuran Kesejahteraan Nelayan Berdasarkan Nilai Tukar Nelayan.....	14
2.5 Analisis Regresi Linear Sederhana	15
2.6 Penelitian Terdahulu.....	17

III.	METODE PENELITIAN	19
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	19
3.2	Jenis Penelitian.....	20
3.3	Metode Pengambilan Sampel.....	21
3.4	Teknik Pengambilan Data	22
3.5	Sumber Data.....	23
3.6	Variabel Penelitian.....	23
3.7	Teknik Analisis Data	24
3.7.1	Analisis Deskriptif Kualitatif.....	24
3.7.2	Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	24
3.7.3	Analisis Regresi Linear Sederhana	29
3.8	Konsep Operasional	33
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.2	Karakteristik Responden	38
4.3	Tingkat Kesejahteraan Nelayan berdasarkan NTN	39
4.3.1	Pendapatan Rumah Tangga.....	39
4.3.1.1	Penerimaan Perikanan Tangkap	39
4.3.1.2	Modal Investasi.....	40
4.3.1.3	Total Biaya Perikanan Tangkap	42
4.3.1.4	Keuntungan Usaha Perikanan Tangkap	43
4.3.1.5	Pendapatan Non Perikanan	44
4.3.1.6	Total Pendapatan Rumah Tangga Nelayan	46
4.3.2	Pengeluaran Rumah Tangga	47
4.3.3	Tingkat Kesejahteraan Berdasarkan Nilai Tukar Nelayan (NTN)	51
4.4	Analisis Regresi Linear Sederhana	54
4.4.1	Pengujian Hipotesis	56
4.4.1.1	Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	56
4.4.1.2	Uji Signifikan Simultan (Uji F)	57
4.4.1.3	Uji Signifikansi Individual (Uji t).....	58
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1.	Kesimpulan	61

5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1. Data Persentase (%) Profesi Nelayan Desa Juru Banu	1
1.2. Data Persentase (%) Kepemilikan kartu KUSUKA.....	3
1.3. Data Nilai Tukar Nelayan Provinsi Kalimantan Tengah.....	4
2.1. Penelitian Terdahulu.....	18
3.1. Jadwal Penelitian	19
4.1. Rata – rata penerimaan perikanan tangkap nelayan.....	39
4.2. Rata – rata modal investasi nelayan.....	40
4.3. Rata – rata total biaya operasional perikanan tangkap.....	42
4.4. Rata – rata keuntungan usaha perikanan tangkap	43
4.5. Rata – rata pendapatan non perikanan	45
4.6. Rata – rata pendapatan rumah tangga nelayan.....	46
4.7. Rata – rata pengeluaran pangan rumah tangga nelayan.....	48
4.8. Rata – rata pengeluaran non pangan rumah tangga nelayan.....	50
4.9. Rata – rata Nilai Tukar Nelayan (NTN).....	51
4.10. Persentase Hasil NTN Desa Juru Banu	53
4.11. Hasil Analisis Regresi Sederhana	54
4.12. Hasil Uji Koefesien Determinasi (R^2)	56
4.13. Hasil Uji Signifikan Simultan (Uji F).....	57
4.14. Hasil Uji t.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Kerangka Penelitian	9
2.1. Kartu KUSUKA milik Nelayan	11
3.1. Peta Lokasi Desa Juru Banu.....	20
4.1. Peneliti wawancara dengan responden di Desa Juru Banu	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data Umum Responden dan Hasil Kuisisioner	67
2. Perhitungan Elemen NTN.....	70
3. Hasil SPSS	73
4. Dokumentasi Penelitian	74