

**PENGARUH KARAKTERISTIK NELAYAN TERHADAP KEPUTUSAN
MENGIKUTI BPJS KETENAGAKERJAAN BUKAN PENERIMA UPAH
(BPU) DI DESA MASTA KECAMATAN BAKARANGAN
KABUPATEN TAPIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**RENDRA FAHLOVIE
NIM. 2320727310015**



**PROGRAM STUDI MAGISTER
ILMU PERIKANAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025**

**PENGARUH KARAKTERISTIK NELAYAN TERHADAP KEPUTUSAN
MENGIKUTI BPJS KETENAGAKERJAAN BUKAN PENERIMA UPAH
(BPU) DI DESA MASTA KECAMATAN BAKARANGAN
KABUPATEN TAPIN PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

**RENDRA FAHLOVIE
NIM. 2320727310015**

**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
2025**

Judul Tesis : **Pengaruh Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan**

Nama : Rendra Fahlovie

NIM : 2320727310015

Disetujui,

Komisi Pembimbing





Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.
Pembimbing 1



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

Diketahui,

Koordinator Prodi Magister
Himpunan Kemiskinan



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

Direktur Pascasarjana ULM



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

Tanggal Ujian : 2 Juli 2025

Tanggal Wisuda :

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rendra Fahlovie
NIM : 2320727310015
Program Studi : Magister Ilmu Perikanan
Fakultas : Program Pascasarjana
Perguruan Tinggi : Universitas Lambung Mangkurat
Judul Tesis : **“Pengaruh Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan”**

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, Juli 2025
Yang membuat pernyataan,




Rendra Fahlovie
NIM. 2320727310015

ABSTRAK

Rendra Fahlovie. 2025. Pengaruh Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan. Pembimbing: (1) Prof. Dr. Hj. EMMY LILIMANTIK, S.Pi., M.P. (2) Dr. Hj. IRMA FEBRIANTY, S.Pi., M.P.

Katakunci : Nelayan, Persepsi, BPJS ketenagakerjaan, BPU, Tapin

Kesejahteraan nelayan sebagai bagian dari sektor informal di Indonesia masih menghadapi berbagai tantangan struktural dan social. Pekerjaan nelayan di Kabupaten Tapin khususnya di Desa Masta Kecamatan Bakarangan memiliki risiko tinggi, sehingga perlindungan sosial sangat penting. Program BPJS ketenagakerjaan untuk nelayan Bukan Penerima Upah (BPU) dirancang untuk memberikan jaminan sosial bagi nelayan. Penelitian bertujuan untuk menganalisis pengaruh karakteristik nelayan (meliputi usia, tingkat pendidikan, pengalaman menangkap ikan, dan jumlah tanggungan keluarga) dan menganalisis persepsi nelayan terhadap manfaat dan risiko pekerjaan sebagai nelayan terhadap keputusan untuk mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU). Penelitian dilaksanakan di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan. Responden diambil secara sensus di Desa Masta Kecamatan Bakarangan pada 4 (empat) Kelompok Usaha Bersama (KUB) penangkap ikan atau nelayan, dengan jumlah keseluruhan 52 orang anggota atau responden, dengan rincian sebanyak 39 responden mengikuti BPJS Ketenagakerjaan dan 13 responden tidak mengikuti BPJS Ketenagakerjaan. Model regresi logistik biner digunakan untuk menganalisis hubungan antara satu variabel respon dan beberapa variabel prediktor, dengan variabel responnya berupa data kualitatif dikotomi yaitu bernilai 1 untuk menyatakan keberadaan sebuah karakteristik dan bernilai 0 untuk menyatakan ketidakterdapatnya sebuah karakteristik. Analisis data terkait persepsi nelayan terhadap Program BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU), digunakan teknik analisis deskriptif dengan skala Likert. Karakteristik nelayan yang secara signifikan memengaruhi keputusan untuk mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) adalah usia dan tingkat pendidikan. Semakin tua usia nelayan, semakin besar kecenderungannya mengikuti program, dengan mayoritas responden berusia 55–66 tahun. Tingkat pendidikan menunjukkan pengaruh sebaliknya, di mana nelayan dengan pendidikan dasar lebih banyak yang mengikuti program, sedangkan partisipasi menurun pada jenjang pendidikan yang lebih tinggi. Pengalaman melaut dan jumlah tanggungan keluarga tidak berpengaruh signifikan secara statistik, meskipun ada kecenderungan nelayan dengan pengalaman panjang dan tanggungan 3–4 orang lebih banyak mengikuti program. Persepsi nelayan terhadap program BPJS Ketenagakerjaan tergolong tinggi, ditunjukkan oleh skor total persepsi yang berada pada kategori “tinggi” Nilai persepsi 677 yang berada dalam kategori tinggi, dapat disimpulkan bahwa persepsi nelayan terhadap program BPJS Ketenagakerjaan BPU secara umum sangat positif yang mencerminkan kesadaran mereka terhadap pentingnya perlindungan sosial, tingginya risiko kerja, perhatian terhadap besaran iuran, serta tingkat kepercayaan yang baik terhadap program BPJS Bukan Penerima Upah.

ABSTRACT

Rendra Fahlovie. 2025. The Influence of Fishermen's Characteristics on the Decision to Join the Social Security Administration for Non-Wage Recipients in Masta Village, Bakarangan District, Tapin Regency, South Kalimantan Province. Mentor: (1) Prof. Dr. Hj. EMMY LILIMANTI, S.Pi., M.P. (2) Dr. Hj. IRMA FEBRIANTY, S.Pi., M.P.

Keywords: Fishermen, Perception, Social Security Administration Agency for Employment, Non-Wage Recipients, Tapin

The welfare of fishermen as part of the informal sector in Indonesia still faces various structural and social challenges. The work of fishermen in Tapin Regency, especially in Masta Village, Bakarangan District, has high risks, so social protection is very important. The Social Security Agency for Non-Wage Fishermen program is designed to provide social security for fishermen. The research aims to analyze the influence of fishermen's characteristics (including age, education level, fishing experience, and number of family dependents) and analyze fishermen's perceptions of the benefits and risks of working as fishermen on the decision to join the Social Security Agency for Non-Wage Fishermen. The research was conducted in Masta Village, Bakarangan District, Tapin Regency, South Kalimantan Province. Respondents were taken through a census in Masta Village, Bakarangan District, in 4 (four) joint business groups of fishermen, with a total of 52 members or respondents, with details of 39 respondents joining the Social Security Agency for Employment and 13 respondents not joining the Social Security Agency for Employment. The binary logistic regression model is used to analyze the relationship between one response variable and several predictor variables, with the response variable being dichotomous qualitative data, with a value of 1 to indicate the presence of a characteristic and a value of 0 to indicate the absence of a characteristic. Analysis of data related to fishermen's perceptions of the Non-Wage Recipient Social Security Agency Program used descriptive analysis techniques with a Likert scale. The characteristics of fishermen that significantly influence the decision to participate in the Non-Wage Recipient Social Security Agency are age and education level; the older the fishermen, the greater the tendency to participate in the program, with the majority of respondents aged 55–66 years. Education level shows the opposite effect, where fishermen with basic education are more likely to participate in the program, while participation decreases at higher levels of education. Experience at sea and the number of family dependents do not have a statistically significant effect, although there is a tendency for fishermen with long experience and 3–4 dependents to participate in the program more. The perception of fishermen towards the Social Security Administering Agency for Employment program is relatively high, indicated by the total perception score, which is in the “high” category. The perception value of 677, which is in the high category, allows us to conclude that the perception of fishermen towards the Social Security Administering Agency for Non-Wage Recipients program is generally very positive, reflecting their awareness of the importance of social protection, high work risks, attention to the amount of contributions, and a good level of trust in the Social Security Administering Agency for Non-Wage Recipients program.

Banjarmasin, July 8, 2025

Approved by:

Head of Language Center



Dr. Hj. Noor Eka Chandra, M. Pd
NIP 19771023200112200



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI,
SAINS, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBLUNG 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: 110/UN8.16/BS/2025

Bersama ini kami menerangkan bahwa Abstrak bahasa Inggris dari judul Thesis: *"The Influence of Fishermen's Characteristics on the Decision to Join the Social Security Administration for Non-Wage Recipients in Masta Village, Bakarangan District, Tapin Regency, South Kalimantan Province"* yang disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Rendra Fahlovie
Nim :
Jurusan/Fakultas : S-2 Ilmu Perikanan
Program : Pascasarjana

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

Banjarmasin, July 8, 2025
Kepala,



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

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Rendra Fahlovie, lahir di Bamban pada tanggal 20 Juni 1978, anak kedua dari 4 bersaudara, lahir dari pasangan Ayahanda H. Nasaruddin dan Ibunda Hj. Jumaah.

Penulis menamatkan pendidikan dasar di Sekolah Dasar Negeri Bamban pada tahun 1990, kemudian melanjutkan ke Sekolah Menengah Pertama Bamban lulus pada tahun 1993, pada tahun yang sama langsung melanjutkan ke sekolah tingkat atas yaitu Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Kandangan dan lulus pada tahun 1996, penulis meneruskan pendidikan ke Universitas Lambung Mangkurat (Unlam) Banjarbaru di Fakultas Perikanan pada tahun 1996 dan memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada tahun 2002. Kemudian Penulis melanjutkan studi Magister Ilmu Perikanan pada tahun 2023 di Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Berkat ridho Allah SWT dan Rasulullah SAW, usaha dan disertai doa orang tua, keluarga, guru-guru serta rekan-rekan dalam menjalani aktivitas akademik, Alhamdulillah Penulis dapat menyelesaikan Tesis yang berjudul **“Pengaruh Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan”** dan Alhamdulillah dapat melaksanakan ujian tesis pada tanggal 2 Juli 2025.

Rendra Fahlovie

PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan khadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, Shalawat serta salam semoga tecurah kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Tesis ini yang berjudul “**Pengaruh Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) di Desa Masta Kecamatan Bakarangan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan**”. Laporan Penelitian Tesis ini merupakan salah satu syarat tugas akhir untuk meraih gelar Magister pada Program Studi Magister Ilmu perikanan, Program Pascasarjana Universitas Lambung Mangkurat banjarbaru.

Dalam menyelesaikan Laporan Penelitian Tesis ini penulis mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dengan segala kerendahan hati penulis 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;
3. Ibu **Prof. Dr. Hj. Emmy Lilimantik, S.Pi., M.P.** selaku dosen Pembimbing I;
4. Ibu **Dr. Hj. Irma Febrianty, S.Pi., M.P.** selaku dosen pembimbing II;
5. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Achmad Syamsu Hidayat, M.P.** selaku dosen penguji I;
6. Ibu **Dr. Hj. Erma Agusliani, S.Pi., M.P.** selaku dosen penguji II;

atas segala saran, bimbingan dan petunjuk yang telah diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan laporan Tesis ini.

7. Kedua orang tua tercinta almarhum H. Nasaruddin dan almarhumah Hj. Jumaah atas doa, cinta dan kasih sayang beliau berdua semasa hidup kepada Penulis.
8. Terima kasih terkhusus buat isteri terkasih Wita Gelistinasari, SH atas dukungan dan pengertiannya selama masa studi ini dan ananda Nawa El Qaireen, Ken Haqqel Ahmad dan Muhammad Fardeen Afren Khaleed yang sering ditinggal pergi, beserta seluruh keluarga yang selalu mendukung dan mendo'akan setiap langkah penulis sehingga sampai ditahap ini.
9. Terima kasih pula penulis sampaikan kepada seluruh Dosen dan Staf Magister Ilmu Perikanan yang telah banyak membantu selama proses pendidikan di Kampus Pasca Sarjana Universitas Lambung Mangkurat.
10. Selanjutnya penulis ucapkan terima kasih kepada seluruh rekan-rekan mahasiswa Magister Ilmu Perikanan angkatan 2023 atas dukungan, semangat serta doanya.

Penulis sangat menyadari dalam penulisan Laporan Tesis ini masih banyak terdapat kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi perbaikan dalam penulisan selanjutnya. Akhirnya penulis hanya dapat berdo'a dan berharap semoga Laporan Tesis ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiiin.

Banjarbaru, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SERTIFIKAT UJI PLAGIASI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
SURAT KETERANGAN ABSTRAK	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
1.5. Kerangka Pemikiran	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Tinjauan Teoritis Persepsi dan Karakteristik Nelayan.....	8
2.2. BPJS Ketenagakerjaan	11
2.3. Regresi Logistic Biner	15
2.4. Skala Likert.....	16
2.5. Penelitian Terdahulu	17
III. METODE PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.2. Metode Pendekatan.....	23
3.3. Teknik Pengumpulan Data.....	24

3.4. Jenis dan Sumber Data.....	24
3.5. Penentuan Sampel.....	25
3.6. Analisis Data.....	26
3.7. Definisi Operasional	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Karakteristik Nelayan	30
4.2. Analisis Regresi Logistik Biner Karakteristik Nelayan.....	38
4.3. Persepsi Nelayan.....	40
4.4. Pembahasan.....	46
4.5. Analisis Karakteristik Nelayan terhadap Keputusan untuk Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU)	55
4.6. Persepsi Nelayan Terhadap Manfaat dan Resiko Pekerjaan Sebagai Nelayan Terhadap Keputusan Untuk Mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU)	59
V. KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1. Kesimpulan	62
5.2. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Penelitian Terdahulu yang Relevan	17
3.1. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	21
4.1. Karakteristik Nelayan Mengikuti berdasarkan Usia.....	30
4.2. Karakteristik Nelayan berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	32
4.3. Karakteristik Nelayan BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) Berdasarkan Pengalaman Menangkap Ikan.....	34
4.4. Karakteristik Nelayan mengikuti dan tidak mengikuti BPJS Ketenagakerjaan Bukan Penerima Upah (BPU) Berdasarkan Jumlah Tanggungan Keluarga	36
4.5. Persepsi Seberapa Penting Jaminan Sosial BPJS Ketenagakerjaan BPU Bagi Seorang Nelayan.....	41
4.6. Persepsi Seberapa Kemungkinan Terjadi Risiko Kecelakaan Kerja dalam Kegiatan Menangkap Ikan	41
4.7. Persepsi Besaran Iuran BPJS Ketenagakerjaan	42
4.8. Persepsi Kepercayaan terhadap BPJS Ketenagakerjaan.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1. Kerangka Penelitian	7
3.1. Desa/Kelurahan Masta Kecamatan Bakarangan	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis Regresi Logistik Biner Karakteristik Nelayan.....	69
2. Persepsi Nelayan.....	75
3. Hasil Uji Persepsi Nelayan	77
4. Jangkauan kepesertaan BPJS Ketenagakerjaan di Kalimantan Selatan	78
5. Karakteristik Responden	79
6. Kuesioner	81
7. Dokumentasi Penelitian	85