

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS EFEKTIVITAS PENYALURAN BBM BERSUBSIDI TERHADAP
PENDAPATAN NELAYAN (STUDI PADA NELAYAN SKALA KECIL DI
KECAMATAN KUSAN HILIR KABUPATEN TANAH BUMBU)



Oleh:

PUTRI AMILIA SYAFA'AH
2210715120008

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LAPORAN SKRIPSI
ANALISIS EFEKTIVITAS PENYALURAN BBM BERSUBSIDI TERHADAP
PENDAPATAN NELAYAN (STUDI PADA NELAYAN SKALA KECIL DI
KECAMATAN KUSAN HILIR KABUPATEN TANAH BUMBU)



Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Studi
Pada Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh:

PUTRI AMILIA SYAFA'AH
2210715120008

KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
BANJARBARU
2026

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

Judul : Analisis Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi Terhadap Pendapatan Nelayan (Studi Pada Nelayan Skala Kecil Di Kecamatan Kusan Hilir Kabupaten Tanah Bumbu)

Nama : Putri Amilia Syafa'ah

Nim : 2210715120008

Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Tanggal Ujian : 2 Juni 2026

Menyetujui,

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Dr. Ir. Achmad Syamsu Hidayat, M. P.
NIP. 196601041991031002


Elmiwin Rani Baturante, S. Pi., M. Si
NIP. 198910052019032002

Penguji,

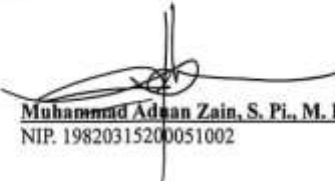

Prof. Dr. Leila Arivani Sofia, S. Pi., M. P
NIP. 197304281998032002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi,



Dr. Idris Untung Bijaksana, MP
NIP. 196405171993031001


Muhammad Adnan Zain, S. Pi., M. P
NIP. 19820315200051002

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Amilia Syafa'ah
NIM : 2210715120008
Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan
Program Studi : Sosial Ekonomi Perikanan

Menyatakan dengan sebenar- benarnya bahwa Skripsi dengan judul **"Analisis Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi Terhadap Pendapatan Nelayan (Studi Pada Nelayan Skala Kecil Di Kecamatan Kusan Hilir Kabupaten Tanah Bumbu)"** bahwa:

1. Skripsi saya adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa ada campur tangan dari pihak-pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan penguji.
2. Dalam skripsi saya tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Skripsi ini belum pernah ditujukan untuk mendapat gelar akademik (sarjana), baik pada Universitas Lambung Mangkurat maupun pada perguruan tinggi lainnya

Apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh dengan skripsi ini serta menerima sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Lambung Mangkurat.

Banjarbaru, Juni 2026
Yang membuat pernyataan,



Putri Amilia Syafa'ah
2210715120008

**ANALISIS EFEKTIVITAS PENYALURAN BBM BERSUBSIDI TERHADAP
PENDAPATAN NELAYAN (STUDI PADA NELAYAN SKALA KECIL DI
KECAMATAN KUSAN HILIR KABUPATEN TANAH BUMBU)**

ABSTRAK Bahan bakar minyak (BBM) menjadi komponen biaya operasional terbesar yang tidak dapat disubstitusi, sehingga fluktuasi harga BBM berdampak langsung pada pendapatan bersih nelayan. Pemerintah Indonesia telah mengimplementasikan program subsidi BBM bagi nelayan berdasarkan Instruksi Presiden Nomor 15 Tahun 2011 dan Peraturan Presiden Nomor 15 Tahun 2016, yang diterapkan pada pemerintah Kabupaten Tanah Bumbu di Kecamatan Kusan Hilir, namun efektivitas penyalurannya di lapangan masih dipertanyakan. Penelitian ini bertujuan untuk (1) menganalisis tingkat efektivitas penyaluran BBM bersubsidi kepada nelayan skala kecil di Kecamatan Kusan Hilir, Kabupaten Tanah Bumbu, dan (2) menganalisis pengaruh efektivitas penyaluran BBM bersubsidi terhadap pendapatan nelayan skala kecil di wilayah tersebut. Penelitian dilaksanakan pada bulan Maret-April 2026 menggunakan metode penelitian campuran (*mixed method*) yang mengombinasikan pendekatan deskriptif kuantitatif dan kualitatif. Jumlah responden nelayan skala kecil penerima BBM bersubsidi yang penetapannya menggunakan rumus Slovin dengan teknik purposive sampling untuk mengetahui jumlah populasi dan penetapan jumlah sampel menggunakan teknik *accidental* sampling dengan jumlah hasil responden ada 80 nelayan. Pengumpulan data dilakukan melalui kuesioner, wawancara terstruktur, observasi, dan dokumentasi. Analisis data menggunakan dua metode: (1) analisis deskriptif skoring skala Likert dengan interval kelas untuk mengukur efektivitas, dan (2) analisis regresi linier sederhana dilengkapi uji asumsi klasik (normalitas, heteroskedastisitas, dan linearitas) serta uji t dan koefisien determinasi (R^2) untuk menguji pengaruh terhadap pendapatan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat efektivitas penyaluran BBM bersubsidi secara keseluruhan berada pada kategori Cukup Efektif dengan rata-rata skor 3,14. Indikator kualitas layanan memperoleh nilai tertinggi (4,29 – Sangat Efektif), sementara indikator kecukupan kuota memperoleh nilai terendah (1,91 – Tidak Efektif). Hasil analisis regresi linier sederhana menunjukkan bahwa efektivitas penyaluran BBM bersubsidi tidak berpengaruh signifikan terhadap pendapatan nelayan (t hitung = 0,695; Sig. = 0,489 > 0,05; R^2 = 0,006). Hal ini berarti efektivitas penyaluran BBM bersubsidi hanya mampu menjelaskan 0,6% variasi pendapatan nelayan, sementara 99,4% dipengaruhi faktor lain seperti musim ikan, harga jual ikan, kondisi ekosistem laut, dan keahlian nelayan. Ketidaksignifikanan ini disebabkan kuota BBM subsidi yang diterima nelayan hanya mampu memenuhi sekitar 5,90% dari total kebutuhan BBM per bulan. Dengan demikian, H_1 ditolak dan H_0 diterima.

Kata kunci: Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi, Pendapatan Nelayan, Regresi Linier Sederhana, Nelayan Skala Kecil.

**EFFECTIVENESS ANALYSIS OF SUBSIDIZED FUEL DISTRIBUTION ON
FISHERMEN'S INCOME (STUDY ON SMALL-SCALE FISHERMEN IN KUSAN
HILIR DISTRICT, TANAH BUMBU REGENCY). SUPERVISED BY**

ABSTRACT Fuel oil (BBM) constitutes the largest and non-substitutable component of operational costs, meaning that fluctuations in fuel prices have a direct impact on fishermen's net income. The Indonesian government has implemented a fuel subsidy program for fishermen based on Presidential Instruction Number 15 of 2011 and Presidential Regulation Number 15 of 2016, which has been applied by the Tanah Bumbu Regency Government in Kusan Hilir District; however, the effectiveness of its distribution in the field remains questionable. This study aims to (1) analyze the effectiveness level of subsidized fuel (BBM) distribution to small-scale fishermen in Kusan Hilir District, Tanah Bumbu Regency, and (2) analyze the effect of subsidized fuel distribution effectiveness on the income of small-scale fishermen in the area. The research was conducted in March-April 2026 using a mixed method approach combining descriptive quantitative and qualitative methods. The number of respondents among small-scale fishermen receiving subsidized fuel was determined using the Slovin formula with a purposive sampling technique to ascertain the population size, while the sample size itself was established using accidental sampling, resulting in a total of 80 fisherman respondents. Data were collected through questionnaires, structured interviews, observation, and documentation. Data analysis employed: (1) descriptive Likert scale scoring analysis with class intervals for effectiveness measurement, and (2) simple linear regression analysis supported by classical assumption tests (normality, heteroscedasticity, and linearity), t-test, and coefficient of determination (R^2). Results indicate that the overall effectiveness of subsidized fuel distribution falls in the Moderately Effective category with a mean score of 3.14. Service quality scored highest (4.29 – Very Effective), while quota adequacy scored lowest (1.91 – Not Effective), indicating that the subsidized fuel volume received by fishermen is far below their actual operational needs. Simple linear regression results show that the effectiveness of subsidized fuel distribution has no significant effect on fishermen's income ($t = 0,695$; $\text{Sig.} = 0.489 > 0.05$; $R^2 = 0.006$). The effectiveness variable explains only 0,6% of income variation, while the remaining 99,4% is influenced by other factors such as fishing seasons, fish market prices, marine ecosystem conditions, and fishing skills. Therefore, H_1 is rejected and H_0 is accepted.

Keywords: Effectiveness of Subsidized Fuel Distribution, Fishermen's Income, Simple Linear Regression, Small-Scale Fishermen, Kusan Hilir District.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayat dan karunia- Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan Usulan Penelitian Skripsi Analisis Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi terhadap pendapatan Nelayan (Studi Pada Nelayan Kecil Di Kecamatan Kusan Hilir Kabupaten Tanah Bumbu) untuk memenuhi syarat menyelesaikan studi pada Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.

Penulis menyadari bahwa penulisan usulan penelitian skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Achmad Syamsu Hidayat, M. P dan Ibu Elmiwia Rani Baturante, S. Pi M. Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan serta dukungan untuk dapat menyelesaikan penulisan penelitian skripsi ini.
2. Ibu Prof. Leila Ariani Sofia, S. Pi. M.P selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan serta saran untuk penulis dalam mengerjakan penelitian ini.
3. Kedua orang tua tercinta mama dan ayah yang sangat berjasa dalam hidup penulis, yang selalu mengusahkan anak terakhir nya ini untuk bisa menempuh pendidikan dengan kehidupan yang berkecukupan di perantauan. Terimakasih yang tak terhingga kepada ayah dan mama sudah berjuang buat kehidupan penulis. *Love you more.*
4. Kakak perempuan penulis, terimakasih telah menyisihkan sebagian rezeki nya disetiap bulan untuk penulis. Terimakasih selalu jadi penolong finansial penulis selama penulis di perkuliahan.
5. Teman- teman seperjuangan SEP 22 atas dedikasi, dan kepedulian kalian selama masa perkuliahan, dan khususnya wanita sholehah ku Sher, Cah, De, Gin, Her, Mi, yang selalu membersamai dalam proses kuliah hingga skripsi ini, saling menguatkan dan berbagi tawa serta air mata. Terimakasih untuk cerita, pelukan hangat, semangat serta kepedulian. Kalian bukan sekedar teman, tapi bagian dari perjalanan yang akan selalu hidup dalam ingatan penulis.” Bukan Perjalan yang mudah, tapi terasa lebih ringan karena ada kalian. *Thank you for being part of my story*”.
6. Kepada pemilik tanggal lahir, 130604 (FNC) yang tak kalah penting kehadirannya, yang telah menjadi bagian dari hidup penulis. Terimakasih telah menjadi rumah untuk melepas keluh kesah, terimakasih untuk segala usaha yang diberikan mulai dari waktu, dukungan, materi, doa, dan support dalam penyusunan skripsi ini sampai selesai.

7. *Last but not least*, penulis ingin menyampaikan terimakasih yang mendalam kepada diri sendiri, terimakasih telah bertahan sejauh ini. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan rasa keraguan, namun tetap dijalani dengan keberanian. Terimakasih kepada jiwa yang tetap kuat meski lelah, namun tak terlihat. Terimakasih sudah bertahan.

Penulis menyadari bahwa penelitian skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan di masa mendatang. Akhir kata penulis berharap semoga penelitian skripsi ini dapat digunakan sebagaimana mestinya dan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membacanya dan dapat menjadi kontribusi positif bagi pengembangan keilmuan di bidang perikanan.

Banjarbaru, Juni 2026

Putri Amilia Syafa'ah

DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Landasan Teori	4
2.1.1. Teori Efektivitas	4
2.1.2. Teori Subsidi dan Kebijakan	6
2.1.3. Teori Pendapatan	7
2.1.4. Teori Kategori Nelayan	8
2.1.5. Model Regresi	8
2.1.6. Teori Nelayan Kecil	10
2.2. Penelitian Terdahulu	10
2.3. Kerangka Penelitian	13
2.4. Hipotesis Penelitian	14
BAB 3. METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat	15
3.2. Pengumpulan Data	16
3.2.1. Jenis Penelitian	16
3.2.2. Sumber dan Jenis Data Penelitian	16
3.2.3. Teknik Pengumpulan Data	17
3.2.4. Subjek dan Objek Penelitian	19
3.2.5. Instrumen Penelitian	19
3.3. Analisis Data	20
3.4. Definisi Operasional	28
BAB 4. PEMBAHASAN	30
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	30
4.1.1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
4.1.2. Kondisi Geografis Kecamatan Kusan Hilir	30
4.1.3. Gambaran Umum Demografis Kecamatan Kusan Hilir	31
4.1.4. Karakteristik Responden	33
4.1.5. Jenis Alat Tangkap Nelayan Responden	34

Commented [h1]: Urutannya sesuaikan dengan format (halaman 19)

DAFTAR ISI

	Halaman
4.1.6. Gambaran Umum Program Penyaluran BBM Bersubsidi	36
4.2. Hasil Penelitian	37
4.2.1. Uji Instrumen	37
4.2.2. Analisis Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi	38
4.2.3. Analisis Pendapatan Nelayan Skala Kecil	46
4.2.4. Pengaruh Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi Terhadap Pendapatan	48
4.3. Pembahasan	52
4.3.1. Efektivitas Penyaluran BBM Bersubsidi	52
4.3.2. Pendapatan Nelayan Skala Kecil	58
4.3.3. Transformasi Variabel Pendapatan.....	59
4.3.4. Pengaruh Efektivitas BBM Bersubsidi Terhadap Pendapatan Nelayan Skala Kecil	60
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan	63
5.2. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Data nelayan.....	2
Tabel 3.1. Jadwal Penelitian	15
Tabel 3.2. Tabel Biaya Operasional	24
Tabel 3.3. Tabel Penerimaan	24
Tabel 3.4. Variabel Dependen (Y).....	25
Tabel 3.5. Variabel Independen (X)	25
Tabel 3.6. Indikator Ketersediaan Distribusi	25
Tabel 3.7. Indikator Keakuratan penerima.....	26
Tabel 3.8. Indikator Kualitas Layamam.....	26
Tabel 3.9. Indikator Kemudahan Akses	27
Tabel 3.10. Indikator Kecukupan Kuota.....	27
Tabel 4.1. Kependudukan Kecamatan Kusan Hilir.....	31
Tabel 4.2. Penduduk Berdasarkan Umur	31
Tabel 4.3. Fasilitas Pendidikan Kecamatan Kusan Hilir	32
Tabel 4.4. Jumlah Tenaga Kerja Dan Pendidik.....	32
Tabel 4.5. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia.....	33
Tabel 4.6. Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	33
Tabel 4.7. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menjadi Nelayan	34
Tabel 4.8. Hasil Uji Validitas	38
Tabel 4.9. Hasil Uji Reabilitas	38
Tabel 4.10. Perhitungan Skor Indikator Ketersediaan Distribusi	39
Tabel 4.11. Penilaian Responden Terhadap Indikator Ketersediaan Distribusi ..	39
Tabel 4.12. Perhitungan Skor Indikator Keakuratan Penerima.....	40
Tabel 4.13. Penilaian Responden Terhadap Indikator Keakuratan Penerima	41
Tabel 4.14. Perhitungan Skor Indikator Kualitas Layanan	41
Tabel 4.15. Penilaian Responden Terhadap Indikator Kualitas Layanan	42
Tabel 4.16. Perhitungan Skor Indikator Kemudahan Akses	43
Tabel 4.17. Penilaian Responden Terhadap Indikator Kemudahan Akses.....	43
Tabel 4.18. Perhitungan Skor Indikator Kecukupan Kuota	44
Tabel 4.19. Penilaian Responden Terhadap Indikator Kecukupan Kuota.....	44
Tabel 4.20. Rekapitulasi Nilai Rata-rata Seluruh Indikator.....	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.21. Kategori Pendapatan Bersih Nelayan	46
Tabel 4.22. Rekapitulasi Pendapatan Bersih Nelayan Berdasarkan Jenis Alat Tangkap	47
Tabel 4.23. Rata-rata Pendapatan Nelayan	47
Tabel 4.24. Rata-rata Biaya Operasional, Penerimaan, dan Pendapatan Bersih alat tangkap	47

DAFTAR GAMBAR

Commented [h2]: Lebih baik buat di halaman baru

	Halaman
Gambar 2.1. Grafik umum Linier Sederhana	9
Gambar 2.2. Kerangka Penelitian	13
Gambar 3.1. Peta Lokasi Penelitian	15
Gambar 4.1. Alat Tangkap Jaring Tarik	34
Gambar 4.2. Alat Tangkap Bagan	35
Gambar 4.3. Alat Tangkap Hela	35
Gambar 4.4. Alat Tangkap Remapara	35
Gambar 4.5. Alat Tangkap Tramel Net	36
Gambar 4.6. Kapal Nelayan Responden	37
Gambar 4.7. Hasil Uji Normalitas	49
Gambar 4.8. Hasil Uji Heteroskedastisitas	49
Gambar 4.9. Hasil Uji Linieritas	50
Gambar 4.10. Hasil Uji R Square	50
Gambar 4.11. Hasil Uji T	51
Gambar 4.12. Hasil Persamaan Regresi	51
Gambar 4.13. Grafik Hasil Persamaan Regresi	52
Gambar 4.14. SPBUN di Desa Wiritasi	53
Gambar 4.15 Wawancara Dengan Nelayan	55
Gambar 4.16. Proses Penyaluran BBM Subsidi Ke Nelayan	57

DAFTAR LAMPIRAN

Commented [h3]: Halaman baru

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	69
Lampiran 2. Tabulasi Data Penelitian	74
Lampiran 3. Biaya Operasional, Penerimaan, Pendapatan Jaring Tarik	76
Lampiran 4. Biaya Operasional, Penerimaan, Pendapatan Bagang	80
Lampiran 5. Biaya Operasional, Penerimaan, Pendapatan Helasa	84
Lampiran 6. Biaya Operasional, Penerimaan, Pendapatan Rempa	86
Lampiran 7. Biaya Operasional, Penerimaan, Pendapatan Tramel Net	88
Lampiran 8. Data Sekunder Responden	91
Lampiran 9. Peta Daerah Penelitian	99
Lampiran 10. Input Data SPSS	101
Lampiran 11. Output SPSS	104
Lampiran 12. Output Validitas	107
Lampiran 13. Tabel R Tabel	109
Lampiran 14. Sk Pembimbing Skripsi	111
Lampiran 15. Lembar Konsultasi	116
Lampiran 16. Undangan Ujian	120
Lampiran 17. Sk Sidang Skripsi	122
Lampiran 18. Sertifikat Uji Plagiasi	124
Lampiran 19. Hasil Uji Turnitin	126