

DAFTAR PUSTAKA

- Arman, Irmayani, Aprianty Azis, D., & Amir, M. (2022). Pengembangan Sumberdaya Lokal Masyarakat Pedesaan Berbasis Sustainable Livelihood untuk Meningkatkan Kesejahteraan Petani di Kabupaten Enrekang (Development of Local Resources for Rural Communities Based on Sustainable Livelihoods to Improve Farmers' Welf. *Agribisnis Perikanan*, 15(1), 35–40.
- Azizi, & Komarudin, N. (2021). Analisis of livelihood vulnerability fisherman dealing with climate variability (case muara village blanakan sub-district, subang district). *Jurnal AKuatek*, 2(2), 140–147.
- Boari, Y., Ilindamon, A., & Rumaropen, L. D. (2022). Peran Kelompok Usaha Nelayan Dalam Meningkatkan Pendapatan Nelayan Di Desa Adoki Distrik Yendidori Kabupaten Biak Numfor. *Journal of Economics Review (JOER)*, 2(2), 61–73. <https://doi.org/10.55098/joer.2.2.61-73>
- Cintra, A. K. A., Setyobudiandi, I., & Fahrudin, A. (2017). ANALISIS KERENTANAN PERIKANAN TANGKAP AKIBAT PERUBAHAN IKLIM PADA SKALA PROVINSI (Province Scaled Fisheries Vulnerability on Climate Change). *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 8(2), 223–233. <https://doi.org/10.29244/jmf.8.2.223-233>
- Elmhirst, R., Umayah, U., Suryanto, S., Steiner, R., Vivero Pol, J. L., ASTUTI, I. S., Sunarti, E., Sumarno, H., Murdiyanto, Hadiano, A., Ichdayati, L. I., Author, C., Burgers, P. P., Editor, B., Titus, M. J., Resurreccion, B. P., Elmhirst, R., Middleton, C., Resurrección, B. P., ... Masuda, Y. J. (2020). Indikator Kerentanan Keluarga Petani dan Nelayan untuk. *Nature Food*, 2(3), 1–28. <http://dx.doi.org/10.1038/s41893-020-00648-5>
<http://dx.doi.org/10.1038/s43016-021-00225-9>
<http://dx.doi.org/10.1038/s43016-021-00246-4>
- Firmansyah, A., Wiyono, E. S., & Warlina, L. (2023). Perbandingan Kelayakan Usaha Jaring Insang Berdasarkan Ukuran Kapal Yang Berbeda (Studi Kasus Di Kijang Kabupaten Bintan Provinsi Kepulauan Riau). *ALBACORE Jurnal Penelitian Perikanan Laut*, 6(2), 173–187. <https://doi.org/10.29244/core.6.2.173-187>
- Gunawan, R. I., Bakhtiar, D., & Nurlaila Ervina H. (2023). Deskripsi Penangkapan Lobster Di Kawasan Pulau Baai Kota Bengkulu. *Jurnal Kelautan Dan Perikanan Indonesia*, 3(1), 36–44. <http://jurnal.usk.ac.id/JKPI><https://doi.org/10.24815/jkpi.v3i1.30043>
- Gustika, W., Dharmawan, A. H., & Abdulkadir-sunito, M. A. (2023). Kerentanan Nafkah Rumahtangga Nelayan dalam Tekanan Variabilitas Iklim: Studi Kasus Desa Dendun, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 21(1), 43–56. <https://doi.org/10.14710/jil.21.1.43-56>

- Hahn, M. B., Riederer, A. M., Foster, P. S. O., Kesehatan, P., Global, L., Kesehatan, S., Rollins, M., Emory, U., Road, C., Kesehatan, D., Kesehatan, S., Rollins, M., Emory, U., & Road, C. (2009). *Perubahan Lingkungan Global Indeks Kerentanan Mata Pencapaian : Pendekatan pragmatis untuk menilai risiko dari variabilitas dan perubahan iklim-Sebuah studi kasus di Mozambik*. 19, 74–88.
- Hehanussa, K., Tupamahu, A., & Haruna, H. (2024). Studi Rancang Bangun Jaring Insang Di Teluk Ambon Dalam, Maluku. *Jurnal Perikanan Unram*, 14(1), 265–276. <https://doi.org/10.29303/jp.v14i1.766>
- Iqbal Rahmat Gani, & Arya Hadi Dharmawan. (2021). Analisis Strategi Dan Kerentanan Nafkah Rumah Tangga Nelayan Di Kawasan Ekowisata. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(3), 390–407. <https://doi.org/10.29244/jskpm.v5i3.831>
- Islam, M. M., Sallu, S., Hubacek, K., & Paavola, J. (2014). Vulnerability of fishery-based livelihoods to the impacts of climate variability and change: Insights from coastal Bangladesh. *Regional Environmental Change*, 14(1), 281–294. <https://doi.org/10.1007/s10113-013-0487-6>
- Ledoh, L. Y., Satria, A., & Hidayat, R. (2019). Livelihoods Vulnerability of Communities in Coastal City to Climate Variability (Case Study in Kupang City). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, 9(3), 758–770. <https://doi.org/10.29244/jpsl.9.3.758-770>
- Mutmainnah, E., Mulyasari, G., Sudjatkiko, S., & Romdhon, M. (2025). *Identification Study of Fishermen's Vulnerability Indicators and Capital Assets in Facing the Impacts of Climate Change*. 29(2), 2469–2485.
- Nurdin, I. P., Khairulyadi, K., Chairunnisak, C. L., & Fatia, D. (2023). Strategi Nafkah Komunitas Petani Garam dalam Menghadapi Variabilitas Iklim di Gampong Cebrek Kabupaten Pidie. *Jurnal Sosiologi Agama Indonesia (JSai)*, 4(3), 313–327. <https://doi.org/10.22373/jsai.v4i3.3374>
- Raman, R. T. P., Radha, J., & Ramesh, M. N. (2024). Intrathecal Fentanyl Versus Intravenous Ondansetron for Shivering Prevention in Cesarean Section: A Comparative Study. *EAS Journal of Anaesthesiology and Critical Care*, 6(01), 6–10. <https://doi.org/10.36349/easjacc.2024.v06i01.002>
- Retnowati, E. (2011). Nelayan Indonesia Dalam Pusaran Kemiskinan Struktural (Perspektif Sosial, Ekonomi Dan Hukum). *Perspektif*, 16(3), 149. <https://doi.org/10.30742/perspektif.v16i3.79>
- Soviana, Y., Zamdial, Z., & Nurlaila, E. H. (2022). Identifikasi Jenis Ikan Ekonomis Penting Hasil Tangkapan Nelayan Di Pangkalan Pendaratan Ikan (Ppi) Desa Pasar Bantal Kabupaten Mukomuko. *Seminar Nasional Hasil Penelitian Kelautan Dan Perikanan*, 243–254. <http://repository.unib.ac.id/22164/>
- Subhan, M., Nofriansyah Saputra, H., & Tarmizi, A. (2022). Peran Istri Nelayan

Dalam Meningkatkan Perekonomian Keluarga Di Kampung Laut, Tanjung Jabung Timur. *ILTIZAM Journal of Shariah Economics Research*, 6(1), 101–116. <https://doi.org/10.30631/iltizam.v6i1.1269>

Sumarti, T. (2023). An extended for detection actor Island influence An extended approach of weight collective influence graph for detection influence r o t c a e c n e u l f n i n o i t c e t e d r o f h p a r g approach of weight collective influence for detection influenc. *Youwikijaya, S. E., Kinseng, R. A., Sumarti, T., & Hilmawan, A. (2023). Identifikasi Penguasaan Dan Akses Modal Rumah Tangga Nelayan Kecil Di Pulau-Pulau Kecil (Kasus Pulau Pari). Buletin Ilmiah Marina Sosial Ekonomi Kelautan Dan Perikanan*, 9(2), 87-100.

Tumion.F, Sadri, Risko, Setiawan.P, & Julkipli. (2023). Komposisi Hasil Tangkapan Utama Pada Alat Tangkap Jaring Insang (Gill Net) di Perairan Laut Natuna. *MANFISH Journal*, 4(2), 104–110. <https://ejurnal.polnep.ac.id/index.php/manfish/aboutFrankyF.Tumionetal.>,

L

A

M

P

I

R

A

N

lampiran 1.identitas responden

NO	Nama	Umur	Pendidikan	Kedudukan (Abk/Pemilik Kapal	No	Nama	Kedudukan (Abk/Pemilik Kapal)	Umur	Pendidikan
1	robby	26	sma	pemilik kapal	62	pasya	abk	20	sma
2	reza	25	sma	ABK	63	jp krew	pemilik kapal	50	sd
3	DONI	30	sma	pemilik kapal	64	topik	abk	45	sd
4	samsul	51	sd	pemilik kapal	65	adi	abk	22	smk
5	rangga	25	sma	ABK	66	ghinta	abk	25	sma
6	imul	30	smk	pemilik kapal	67	erik	pemilik kapal	35	sma
7	rizki	28	sma	pemilik kapal	68	aziz	pemilik kapal	38	sma
8	efendi	38	sma	pemilik kapal	69	amrie	abk	23	sma
9	pak zaidal	50	sd	pemilik kapal	70	aji	abk	25	sma
10	pendi	33	sma	pemilik kapal	71	bpk yadi	pemilik kapal	51	sd
11	oky saputra	18	sma	ABK	72	ardi	abk	40	sma
12	aziz	27	sma	ABK	73	rizki	abk	30	sma
13	jefra	35	smp	pemilik kapal	74	dani	pemilik kapal	34	sma
14	ares	54	tidak tamat sd	pemilik kapal	75	ethan	abk	26	sma
15	m.said	50	smk	abk	76	setia	pemilik kapal	35	sma
16	ramon	30	smp	abk	77	liam	abk	24	sma
17	sholeh	51	tidak tamat sd	pemilik kapal	78	kaai	abk	28	smp
18	bpk ji	48	sd	ABK	79	rendra	pemilik kapal	45	sd

19	faisal	30	smp	pemilik kapal	80	arya	pemilik kapal	40	sd
20	iqra	28	smp	ABK	81	vero	pemilik kapal	45	tidak tamat sd
21	yudi	48	sd	pemilik kapal	82	galih	abk	39	tidak tamat sd
22	niwan	33	smp	ABK	83	haris	pemilik kapal	41	smp
23	kaka	25	smk	pemilik kapal	84	daus	abk	40	tidak tamat sd
24	ahmad	31	sma	ABK	85	alvin	abk	20	sd
25	anam	28	smp	ABK	86	bian	abk	28	smp
26	kiky	30	sd	ABK	87	anto	abk	40	smp
27	mukhlis	35	sd	pemilik kapal	88	khalid	pemilik kapal	45	sd
28	japri	40	sd	pemilik kapal	89	ginen	abk	34	smp
29	syafr	31	smp	ABK	90	andes	abk	36	sd
30	pak darwis	30	smp	ABK	91	satria	abk	29	sd
31	aceng	42	tidak tamat sd	pemilik kapal	92	ray	abk	34	tidak tamat sd
32	pak dayat	43	smp	ABK	93	javier	abk	50	sd
33	bpk rudi	51	tidak tamat sd	ABK	94	ario	pemilik kapal	42	smp
34	pak yanak	51	tidak tamat sd	ABK	95	reno	abk	40	sd
35	pak juri	53	sd	pemilik kapal	96	reja	pemilik kapal	48	tidak tamat sd

36	pak yono	54	sd	ABK	97	bima	abk	42	tidak tamat sd
37	wakiran	49	smp	ABK	98	jaka	abk	40	tidak tamat sd
38	tarsam	53	sd	pemilik kapal	99	ayaan	abk	41	tidak tamat sd
39	Mul	40	sd	ABK	100	julian	abk	35	smp
40	aris	35	sd	ABK	101	wicak	pemilik kapal	46	tidak tamat sd
41	parit	50	sd	pemilik kapal	102	tatang	abk	40	sd
42	maman	30	smp	ABK	103	dika	abk	38	sd
43	pak jali	51	tidak tamat sd	pemilik kapal	104	teguh	abk	38	smp
44	ruslan	43	smp	ABK	105	galang	abk	27	smp
45	manan	52	tidak tamat sd	pemilik kapal	106	adhi	abk	27	smp
46	suprianto	34	smp	ABK	107	ilyas	abk	34	smp
47	bpk samsul	50	smp	ABK	108	bpk ari	pemilik kapal	53	tidak tamat sd
48	bagas	48	tidak tamat sd	pemilik kapal	109	dapa	abk	36	smp
49	bpk ucup	50	smp	ABK	110	trias	abk	37	smp
50	ali	30	smp	ABK	111	bpk abdi	pemilik kapal	51	tidak tamat sd
51	bpk wawan	54	tidak tamat sd	pemilik kapal	112	pak muji	abk	50	tidak tamat sd
52	dimas	31	sd	ABK	113	lasman	abk	41	smp

53	dull	40	sd	ABK	114	bpk ujang	pemilik kapal	51	tidak tamat sd
54	bpk sugeng	55	sd	pemilik kapal	115	aryan	abk	31	smp
55	rasidi	49	sd	ABK	116	ario	pemilik kapal	49	smp
56	saman	51	sd	pemilik kapal	117	pakleo	abk	42	smp
57	ismaan	47	sd	ABK	118	karsa	abk	39	smp
58	sidiq	44	sd	ABK	119	narendr a	abk	45	sd
59	surya	48	sd	pemilik kapal	120	jason	abk	34	smp
60	bpk priyanto	52	sd	pemilik kapal	121	pak dio	pemilik kapal	49	sd
61	hamid	46	sd	ABK	122	danar	abk	39	smp

lampiran 2 umur responden

KELAS	INTERVAL		INTERVAL KELAS	FREKUENSI	PRESENTASE
1	18	22	18-22	4	3%
2	23	27	23-27	12	10%
3	28	32	28-32	19	16%
4	33	37	33-37	17	14%
5	38	42	38-42	24	20%
6	43	47	43-47	11	9%
	48	52	48-52	28	23%
	53	57	53-57	7	6%
jumlah				122	100%

lampiran 3 pendidikan responden

pendidikan	frekuensi	presentase
tidak tamat sd	22	18%
sd	38	31%
smp	36	30%
sma	22	18%
smk	4	3%
jumlah	122	100%

lampiran 4 kedudukan responden

kedudukan	frekuensi	presentase
ABK	75	61%
Pemilik Kapal	47	39%
jumlah	122	100%

Lampiran 8 Indeks Keterpaparan

Komponen Utama	Sub-Komponen (Pernyataan)	nilai belum di standarisasi			nilai setelah distandarisasi	nilai komponen utama
		nilai	nilai max	nilai min		
Keterpaparan Bencana dan Variabilitas Iklim	Rata-Rata Curah Hujan 5 Tahun Terakhir	332.6756739	4099	0	332.6756739	110.8918913
	Saya mengalami kendala melaut akibat perubahan cuaca yang tidak menentu	3.196721311	5	1	1.996721311	0.66557377
	Hasil tangkapan ikan saya menurun akibat perubahan iklim.	2.909836066	5	1	1.709836066	0.569945355
Indeks Keterpaparan						111.7474469

Lampiran 9. Indeks Kapasitas Adaptasi

		nilai belum di standarisasi			nilai setelah distandarisasi		nilai komponen utama
Komponen Utama	Sub-Komponen (Pernyataan)	nilai	nilai max	nilai min			
Modal Alam	Durasi melaut saya meningkat dibanding tahun-tahun sebelumnya.	3.418032787	5	1	2.218032787	2.218032787	2.218032787
Modal Manusia	Pendidikan kepala rumah tangga saya cukup tinggi.	3.713114754	5	1	2.513114754	7.852459016	1.963114754
	Ada anggota keluarga yang masih bersekolah.	3.393442623	5	1	2.193442623		
	Kepala rumah tangga saya berada dalam usia produktif (15–64 tahun).	3.598360656	5	1	2.398360656		
	Ada anggota keluarga yang bekerja di luar sektor perikanan.	3.147540984	5	2	0.747540984		
Modal Fisik	Saya memiliki tanah atau kebun sendiri.	4.024590164	5	3	0.424590164	4.83442623	1.208606557

	Saya memiliki handphone, televisi, atau radio.	3.524590164	5	2	1.124590164		
	Saya memiliki lebih dari satu alat tangkap ikan.	3.114754098	5	1	1.914754098		
	Saya memiliki aset berharga seperti perahu atau kendaraan.	3.770491803	5	2	1.370491803		
Modal Finansial	Saya memiliki tabungan pribadi.	3.663934426	5	2	1.263934426	4.991803279	0.998360656
	Saya menerima kiriman uang dari keluarga.	3.06557377	5	2	0.66557377		
	Saya memiliki sumber pendapatan lain selain dari perikanan.	3.286885246	5	2	0.886885246		
	Saya mendapatkan bantuan dari pemerintah terkait perikanan.	3.663934426	5	2	1.263934426		
	Saya memiliki akses ke lembaga keuangan formal seperti bank atau koperasi.	3.31147541	5	2	0.91147541		

Lampiran 11. Nilai LVI

No	Indikator	Jumlah Sub-Komponen (W _{Mi})	Nilai Rata-rata (M _{di})	Bobot x Nilai (W _{Mi} x M _{di})
1	Indeks Keterpaparan	3	111.7474469	335.2423406
2	Indeks Kapasitas Adaptasi	17	0.44851334	7.624726776
3	Indeks Sensitivitas	7	0.456791569	3.197540984
Total		27		346.0646084
LVI				12.81720772
				0.427240257

No	Rentang Nilai LVI	Kategori Kerentanan	Nilai LVI Hasil Perhitungan	Kategori Nelayan Jaring Insang
1	0,00 – 0,10	Tidak Rentan		
2	0,11 – 0,20	Kurang Rentan	-	-
3	0,21 – 0,30	Cukup Rentan	-	-
4	0,31 – 0,40	Rentan		
5	0,41 – 0,50	Sangat Rentan	0.42	Sangat Rentan

No	Indikator	indeks	LVI
1	Indeks Keterpaparan	111.74	0.42
2	Indeks Kapasitas Adaptasi	0,448	
3	indeks sensitifitas	0,456	

Lampiran 12. Nilai LVI-IPCC

Kategori LVI-IPCC	Interval Nilai	Tingkat Kerentanan
-1,00 s/d -0,50	Sangat Rendah	Tidak Rentan
-0,49 s/d -0,10	Rendah	Kurang Rentan
-0,09 s/d 0,10	Sedang	Cukup Rentan
0,11 s/d 0,30	Tinggi	Rentan
0,31 s/d 1,00	Sangat Tinggi	Sangat Rentan

Parameter	Nilai	Kategori
Eksposur (E)	111.7474469	Tinggi
Kapasitas Adaptasi	0.44851334	Tinggi
sensitifitas	0.456791569	Tinggi
	50.84041448	
LVI-IPCC	1.694680483	Sangat Tinggi(Sangat Rentan)

Parameter	Nilai	LVI IPCC
Eksposur (E)	111.7474469	1.69
Sensitivitas	0.44851334	
Kapasitas Adaptasi	0.456791569	

Lampiran 13 Kuesioner

KUESIONER KERENTANAN RUMAH TANGGA NELAYAN

1. Nama dan identitas responden

no	umur	pendidikan	Lama menjadi nelayan	Kedudukan (ABK/pemilik kapal)
1.				

2. Kepemilikan alat tangkap

no	Jenis alat	Jenis/mesh size/GT	Jumlah	Status kepemilikan
	kapal			

Petunjuk:

Berikan jawaban Anda dengan memilih angka **1-5** sesuai dengan tingkat kesepakatan atau pengalaman Anda:

1 = **Sangat Tidak Setuju / Sangat Rendah**

2 = **Tidak Setuju / Rendah**

3 = **Netral / Sedang**

4 = **Setuju / Tinggi**

5 = **Sangat Setuju / Sangat Tinggi**

1. KETERPAPARAN BENCANA & VARIABILITAS IKLIM

No	Pernyataan	Skala (1-5)
1	Rata-rata curah hujan dalam 5 tahun terakhir.	
2.	Saya mengalami kendala melaut akibat perubahan cuaca yang tidak menentu.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3	Hasil tangkapan ikan saya menurun akibat perubahan iklim.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2. KAPASITAS ADAPTASI

a. Modal Alam

No	Pernyataan	Skala (1-5)
4	Durasi melaut saya meningkat dibanding tahun-tahun sebelumnya.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

b. Modal Manusia

No	Pernyataan	Skala (1-5)
5	Pendidikan kepala rumah tangga saya cukup tinggi.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
6	Ada anggota keluarga yang masih bersekolah.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
7	Kepala rumah tangga saya berada dalam usia produktif (15-64 tahun).	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
8	Ada anggota keluarga yang bekerja di luar sektor perikanan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

c. Modal Fisik

No	Pernyataan	Skala (1-5)
9	Saya memiliki tanah atau kebun sendiri.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
10	Saya memiliki handphone, televisi/radio	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11	Saya memiliki lebih dari satu alat tangkap ikan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
12	Saya memiliki aset berharga seperti perahu atau kendaraan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

d. Modal Finansial

No	Pernyataan	Skala (1-5)
13	Saya memiliki tabungan pribadi.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
14	Saya menerima kiriman uang dari keluarga.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
15	Saya memiliki sumber pendapatan lain selain dari perikanan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16	Saya mendapatkan bantuan dari pemerintah terkait perikanan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
17	Saya memiliki akses ke lembaga keuangan formal seperti bank atau koperasi.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

e. Modal Sosial

No	Pernyataan	Skala (1-5)
18	Saya memiliki hubungan baik dan solidaritas dengan nelayan lain.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
19	Saya pernah meminjam uang dari nelayan lain.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
20	Saya pernah memberikan pinjaman kepada nelayan lain.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3. SENSITIVITAS

a. Ketahanan Pangan

No	Pernyataan	Skala (1-5)
21	Kebutuhan pangan keluarga saya bergantung pada hasil tangkapan ikan.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
22	Saya sering mengonsumsi hasil tangkapan ikan sendiri.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

b. Ketersediaan Air

No	Pernyataan	Skala (1-5)
23	Saya memiliki akses yang cukup terhadap air bersih.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
24	Saya sering mengalami masalah ketersediaan air bersih.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

c. Kesehatan

No	Pernyataan	Skala (1-5)
25	Saya atau anggota keluarga pernah mengalami gangguan kesehatan pasca bencana.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
26	Ada anggota keluarga saya yang sering sakit.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
27	Saya memiliki akses ke fasilitas kesehatan yang memadai.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Instruksi Pengisian:

- Lingkari atau beri tanda silang (X) pada angka yang sesuai dengan kondisi Anda.
- Data ini akan digunakan untuk memahami tingkat kerentanan rumah tangga nelayan di daerah Anda.

Lampiran 14 Rekomendasi Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN MUKOMUKO
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jalan Imam Bonjol Komplek Perkantoran Pemerintah Daerah Kabupaten Mukomuko
 Email: kesbangpolkab.mukomuko@gmail.com Kode Pos 38365

REKOMENDASI PENELITIAN
NOMOR : 070/ 13 /E.4/1/2025

I. Dasar : 1. Undang-Undang Nomor 18 tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Teknologi.
 2. Peraturan Menteri Dalamerri Nomor 7 tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tanggal 20 Desember 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian.
 3. Surat Pengantar dari Universitas Muhammadiyah Bengkulu Fakultas Pertanian dan Peternakan Nomor : 0058/SI/DF.3/II.3.AU/2025 Tanggal 21 Desember 2025.

II. Yang bertandatangan dibawah ini Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Mukomuko, menyatakan pada prinsipnya **Tidak Keberatan** atas pelaksanaan Penelitian dalam wilayah Kabupaten Mukomuko yang dilaksanakan oleh :

a. Nama	: RIA ANDENI
b. NPM	: 2154201028
c. Pekerjaan	: Mahasiswa
d. Maksud dan Tujuan	: Izin Penelitian
e. Judul Proposal Penelitian	: Analisis Kerentanan Nelayan Jaring Insang di Kecamatan Kota Mukomuko
f. Daerah Penelitian	: Kecamatan Kota Mukomuko, Kabupaten Mukomuko
g. Waktu Penelitian	: 23 Januari s.d 23 Februari 2025
h. Penanggung Jawab	: Dwi Fitriani, S.P.,M.P.

Bermaksud ingin melakukan penelitian di Kecamatan Kota Mukomuko, Kabupaten Mukomuko. Adapun syarat-syarat yang dilampirkan sebagai berikut:

1. Proposal yang sudah disahkan oleh Dosen/Lembaga terkait
2. Photo Copy Kartu Mahasiswa
3. Surat Pengantar dari Kampus
4. Photo Copy KTP yang bersangkutan
5. Surat Pernyataan dari yang bersangkutan dibubuhi materai 10.000

Lampiran 15 Wawancara Nelayan





















RIWAYAT HIDUP



Ria Andeni lahir di Desa Bukit Makmur, Kecamatan Penarik, Kabupaten Mukomuko pada tanggal 28 Juni 2002 ,anak ketiga dari empat bersaudara dari keluarga Bapak Purwadi dan ibuk Sakini. Penulis menyelesaikan pendidikan di Taman Kanak-kanak Bhineka Tunggal Ika pada tahun 2008, SDN 05 Penarik pada tahun 2014, SMPN 06 Mukomuko tahun 2017, dan SMKN 6 Mukomuko pada tahun 2020. Setelah tamat SMK penulis melanjutkan pendidikan ke perguruan tinggi yaitu di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu pada tahun 2021. Sebagai mahasiswa, penulis aktif sebagai anggota Himpunan Mahasiswa Agribisnis (HIMAGRI). Penulis juga pernah mengikuti lomba Best Presenter Bisnis Plen dan mendapatkan juara 2 ,pada lomba karya tulis ilmiah dengan tema “Saatnya Generasi Muda Berkarya Untuk Pertanian Indonesia dan pernah mendapatkan piagam penghargaan atas prestasi bidang akademik pada Fakultas Pertanian Dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu Tahun 2024. Pada Tanggal 26 September 2024 penulis melaksanakan seminar proposal penelitian untuk skripsi dengan judul “Analisis Nilai Kerentanan Nelayan Jaring Insang di Kecamatan Kota Mukomuko” Laporan hasil penelitian tersebut berupa skripsi yang menjadi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu.