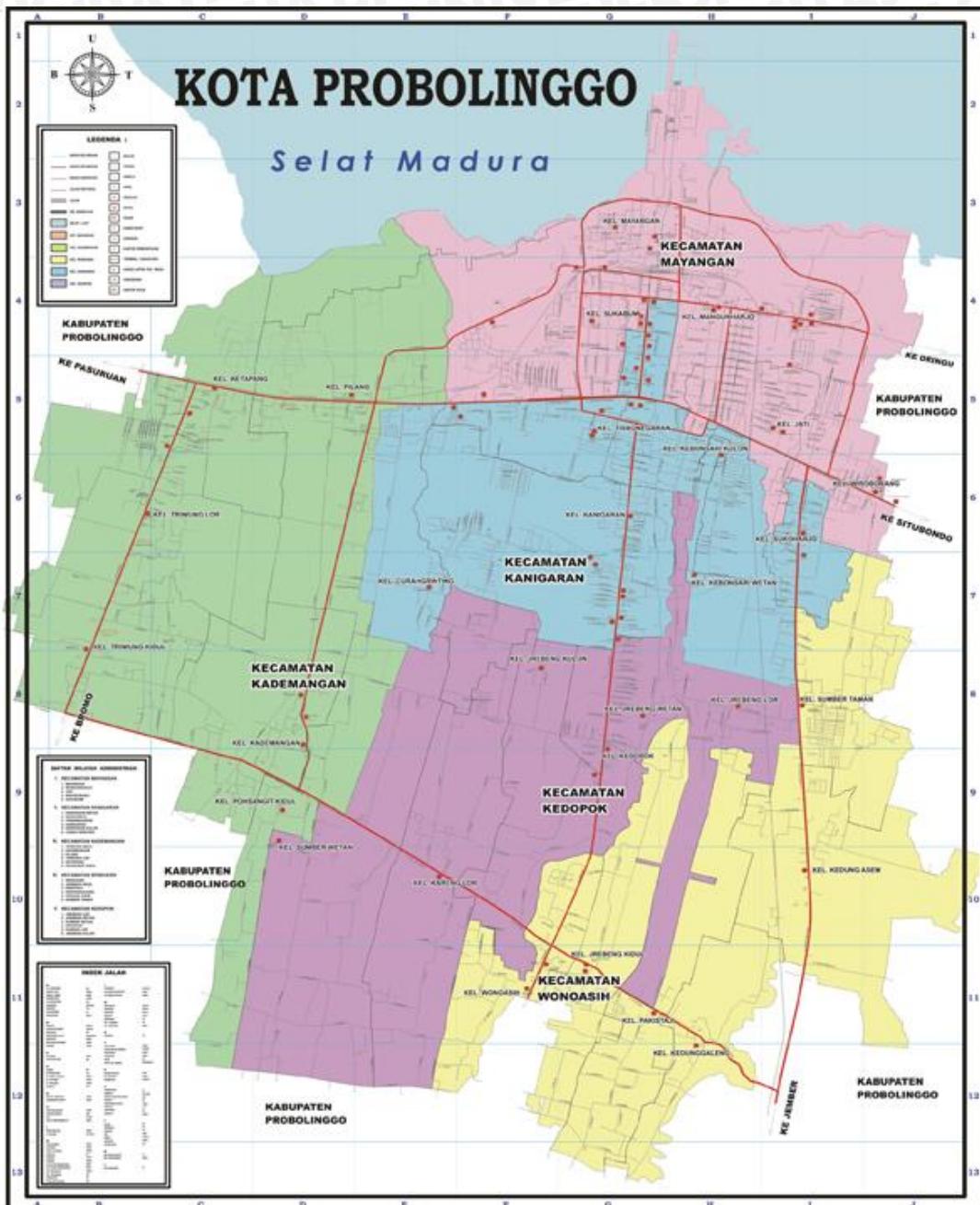


LAMPIRAN

Lampiran 1. Peta Kabupaten Probolinggo



Sumber: Probolinggokab (2014)

Lampiran 2. Data Personal Responden

IDENTITAS RESPONDEN	
1. Nama	
2. Pekerjaan	
3. Umur	
4. Alamat	
5. Bekerja sebagai nelayan sejak	
6. Pendidikan terakhir	



Lampiran 3. Kusioner Persepsi Nelayan PPP Mayangan Probolinggo Terhadap Sumberdaya Ikan Pelagis

Petunjuk kuesioner:

1. Jawaban yang dikehendaki diisi dengan cara menyilang.
2. Jawaban dengan alasan diisi dengan singkat dan jelas.

A. PERTANYAAN UNTUK VARIABEL EKOLOGI

1. Pertanyaan untuk indikator status pemanfaatan

Bagaimana kondisi ikan hasil tangkapan yang bapak peroleh?

- (1) Menurun sangat banyak
- (2) Menurun banyak
- (3) Sedikit menurun
- (4) Sama saja
- (5) Meningkat

2. Pertanyaan untuk indikator berubahnya daerah penangkapan

Apakah daerah penangkapan ikan mengalami perubahan dibandingkan dengan dulu?

- (1) Sangat berubah
- (2) Banyak berubah
- (3) Cukup banyak berubah
- (4) Sedikit berubah
- (5) Tidak berubah

3. Pertanyaan untuk Indikator biologi/ekologi sumberdaya ikan

Apakah ikan yang tertangkap selama 5 tahun ini mengalami perubahan ukuran?

- (1) Sangat banyak perubahan, semakin kecil
- (2) Banyak perubahan, semakin kecil
- (3) Tidak ada
- (4) Sebagian besar
- (5) Tambah besar

4. Pertanyaan untuk Indikator spesies ikan yang tertangkap

Apakah ada spesies ikan yang jarang tertangkap?

- (1) Sangat banyak, apa saja?
- (2) Banyak
- (3) Cukup banyak
- (4) Sedikit
- (5) Tidak ada

B. PERTANYAAN UNTUK VARIABEL ETIKA

1. Pertanyaan untuk indikator kesamaan atau memasuki dunia perikanan

Apa dasar Bapak masuk kedalam dunia perikanan tangkap?

- (1) Tradisi
- (2) Disuruh
- (3) Diajak
- (4) Penuh pertimbangan
- (5) Keinginan sendiri

2. Pertanyaan untuk indikator manajemen

Apakah Bapak diikutsertakan dalam kegiatan mengelola perikanan tangkap?

- (1) Sangat tidak pernah
- (2) Tidak pernah

Lanjutan Lampiran 3

- (3) Cukup pernah
- (4) Pernah
- (5) sering

3. Pertanyaan untuk indikator perusakan ekosistem

Apakah menurut Bapak ada pihak/nelayan lain yang melakukan perusakan ekosistem?

- (1) Banyak
- (2) Sedikit
- (3) Ada tapi tidak berlanjut
- (4) Beberapa
- (5) Tidak ada

4. Pertanyaan untuk indikator penangkapan illegal

Apakah ada yang melakukan penangkapan tanpa ijin?

- (1) Sangat banyak
- (2) Banyak
- (3) Beberapa
- (4) Sedikit
- (5) Tidak ada

5. Pertanyaan untuk indikator ikan buangan

Apakah ada ikan hasil tangkapan yang dibuang?

- (1) Sangat banyak
- (2) Banyak
- (3) Beberapa
- (4) Sedikit
- (5) Tidak ada

C. PERTANYAAN UNTUK VARIABEL SOSIAL

1. Pertanyaan untuk indikator pengetahuan lingkungan

Sejauh mana tingkat pengetahuan mengenai isu lingkungan perikanan (sumberdaya ikan yang sudah sangat berkurang)?

- (1) Tidak tahu
- (2) Sedikit tahu
- (3) Cukup tahu
- (4) Banyak tahu
- (5) Sangat banyak tahu

2. Pertanyaan untuk indikator pendidikan

Tingkat pendidikan dibanding dengan populasi rata – rata?

- (1) Tidak sekolah
- (2) Tidak lulus SD
- (3) SD
- (4) Lulus SD-SMP
- (5) >SMP

3. Pertanyaan untuk indikator konflik

Apakah sesama nelayan pernah ada konflik?

- (1) Sangat banyak konflik
- (2) Banyak konflik
- (3) Cukup banyak konflik
- (4) Sedikit konflik
- (5) Tidak ada konflik

4. Pertanyaan untuk indikator pengaruh nelayan

Apakah ada pengaruh secara langsung nelayan pada kebijakan perikanan?

Lanjutan Lampiran 3

- (1) Tidak ada
- (2) Sedikit
- (3) Cukup banyak
- (4) Banyak
- (5) Sangat banyak

D. PERTANYAAN UNTUK VARIABEL EKONOMI

1. Pertanyaan untuk indikator harga

Apakah cuaca mempengaruhi harga ikan hasil tangkapan?

- (1) Tidak ada
- (2) Sedikit
- (3) Cukup banyak
- (4) Banyak
- (5) Sangat berpengaruh

2. Pertanyaan untuk indikator sumbangan perikanan tangkap terhadap pendapatan daerah

Menurut Bapak, apakah sektor perikanan tangkap penting untuk ekonomi daerah?

- (1) Tidak penting
- (2) Sedikit penting
- (3) Tidak tahu
- (4) Penting
- (5) Sangat penting

3. Pertanyaan untuk indikator pendapatan

Apakah hasil tangkapan ikan dibagi berdasarkan kuota?

- (1) Tidak ada
- (2) Sedikit
- (3) Cukup penuh
- (4) Banyak
- (5) Dikuota per individu

4. Pertanyaan untuk indikator penangkapan

Bagaimana Bapak melakukan kegiatan penangkapan?

- (1) Waktu penuh (25 hari)
- (2) Waktu hampir penuh (20-24 hari)
- (3) Musiman (15-19 hari)
- (4) Paruh waktu (10-14 hari)
- (5) Kadang – kadang (<10 hari)

5. Pertanyaan untuk indikator kepemilikan

Bagaimana Bapak memiliki usaha penangkapan ikan?

- (1) Dimiliki orang luar negeri
- (2) Dimiliki oleh campuran orang luar daerah dan luar negeri
- (3) Kerjasama dengan lembaga pemerintahan
- (4) Orang luar daerah (kabupaten)
- (5) Orang lokal

6. Pertanyaan untuk indikator pasar.

Bagaimana Bapak memasarkan ikan hasil tangkapan yang diperoleh?

- (1) Ke luar negeri
- (2) Ke luar Pulau Jawa
- (3) Di luar Propinsi Jawa Timur
- (4) Di luar kabupaten dalam propinsi Jawa Timur
- (5) Tingkat lokal Kabupaten

Lanjutan Lampiran 3

7. Pertanyaan untuk indikator subsidi

Apakah Bapak pernah mendapatkan bantuan atau subsidi (dalam 5 tahun belakangan ini) dari pemerintah khususnya dalam kegiatan usaha penangkapan?

- (1) Tidak ada
- (2) Sedikit
- (3) Cukup banyak
- (4) Banyak
- (5) Banyak sekali

E. PERTANYAAN UNTUK VARIABEL TEKNOLOGI

1. Pertanyaan untuk Indikator pegoperasian alat tangkap

Bagaimana cara pengoperasian dari alat tangkap yang Bapak gunakan?

- (1) Pasif
- (2) Sedikit aktif
- (3) Cukup aktif
- (4) Aktif
- (5) Sangat aktif

2. Pertanyaan untuk indikator selektivitas alat tangkap

Apakah alat tangkap yang Bapak operasikan termasuk selektif?

- (1) Tidak selektif
- (2) Sedikit selektif
- (3) Cukup selektif
- (4) Selektif
- (5) Sangat selektif

3. Pertanyaan untuk indikator kekuatan alat tangkap

Apakah Bapak menggunakan alat bantu penangkapan?

- (1) Tidak menggunakan alat bantu
- (2) Sedikit alat bantu (garden)
- (3) Cukup alat bantu (garden dan GPS)
- (4) Banyak alat bantu (garden, GPS dan Fish finder)
- (5) Banyak sekali alat bantu (garden, GPS, Fish finder dan SONAR)

4. Pertanyaan untuk indikator kekuatan penangkapan

Apakah bapak memodifikasi alat tangkap dan kapal yang digunakan untuk menambah kekuatan kapal akhir – akhir ini?

- (1) Banyak sekali
- (2) Banyak
- (3) Cukup banyak
- (4) Sedikit
- (5) Tidak

Lampiran 4. Hasil Jawaban Kuisioner

NO	VARIABEL																							
	EKOLOGI				ETIKA					SOSIAL					EKONOMI					TEKNOLOGI				
	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4
1	3	4	3	4	5	1	5	5	5	2	4	4	2	5	4	5	3	5	5	1	5	1	2	2
2	4	5	3	5	5	2	5	5	2	1	4	4	3	5	1	5	2	5	5	2	5	1	1	2
3	4	2	3	4	5	2	5	5	5	2	3	2	3	5	5	3	3	5	5	3	3	3	3	4
4	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
5	3	5	3	3	5	1	5	5	3	2	3	3	2	5	2	5	3	5	5	1	5	3	1	4
6	3	4	3	4	3	1	5	5	3	2	3	2	3	5	2	5	4	5	5	2	5	3	2	5
7	4	4	3	5	5	2	3	5	5	3	4	3	4	5	4	5	3	5	5	1	5	3	3	4
8	4	4	3	4	5	1	5	5	3	2	3	4	2	5	1	5	3	5	5	1	5	3	2	4
9	4	2	3	4	5	2	5	5	5	1	3	2	2	5	3	5	3	5	5	1	5	1	2	5
10	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
11	3	2	3	4	5	2	4	5	5	2	4	3	2	5	3	5	4	5	5	2	5	2	1	4
12	4	4	3	5	5	2	5	5	5	1	3	2	1	5	3	5	3	5	5	2	5	1	2	5
13	2	2	3	5	5	1	3	5	5	2	3	4	2	5	3	5	4	5	5	1	5	4	2	5
14	4	5	3	5	5	2	5	5	2	1	4	4	3	5	1	5	2	5	5	2	5	1	1	2
15	4	2	3	4	5	2	5	5	5	2	3	2	3	3	5	3	2	5	5	3	1	3	3	4
16	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
17	4	4	3	5	5	2	3	5	5	3	4	3	4	5	4	5	3	5	5	1	5	3	3	4
18	1	3	3	3	5	2	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	4	4	5	2	5	3	3	3
19	2	2	3	5	5	1	3	5	5	2	3	4	2	5	3	5	4	5	5	1	5	4	2	5
20	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
21	4	3	3	3	5	1	4	5	2	2	3	2	2	1	3	5	3	4	5	1	5	3	1	5
22	2	1	2	3	5	2	4	5	2	3	4	3	2	5	5	4	3	4	5	2	5	1	2	5
23	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
24	4	2	3	4	5	2	5	5	5	2	3	2	3	5	5	3	3	5	5	3	3	3	3	4
25	4	4	3	5	5	2	3	5	5	3	4	3	4	5	4	5	3	5	5	1	5	3	3	4

Lanjutan Lampiran 4

26	3	2	3	4	3	1	5	5	2	2	3	2	2	1	5	2	3	5	5	3	5	3	3	5
27	1	3	3	5	5	2	3	5	3	2	3	2	2	3	3	5	4	2	5	1	4	1	3	5
28	2	4	2	4	5	2	5	5	5	3	4	3	3	3	3	3	4	5	2	3	3	1	5	
29	4	5	3	5	5	2	5	5	2	1	4	4	3	5	1	5	2	5	5	2	5	1	1	2
30	4	4	3	5	5	2	5	5	5	1	3	2	1	5	3	5	3	5	5	2	5	1	2	5
31	2	4	2	5	3	2	2	5	2	1	4	2	2	3	3	3	4	2	5	1	4	2	1	4
32	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
33	3	4	3	5	3	1	3	5	5	2	4	4	2	5	3	5	3	5	5	1	5	2	1	4
34	3	2	3	5	5	1	2	5	5	2	3	2	3	5	3	5	4	5	5	1	4	2	2	4
35	2	2	3	3	5	2	4	5	2	3	4	3	2	3	3	3	3	5	5	2	3	3	1	4
36	4	2	2	5	4	4	4	5	2	2	4	4	2	3	1	3	4	2	5	3	3	4	2	5
37	4	4	3	5	5	2	3	5	5	3	4	3	4	5	4	5	3	5	5	1	5	3	3	4
38	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
39	2	2	2	3	3	1	3	5	3	2	3	2	2	1	3	5	3	5	5	2	3	2	2	4
40	3	2	3	4	3	1	5	5	2	2	3	2	2	1	5	2	3	5	5	3	5	3	3	5
41	3	4	3	4	3	1	5	5	3	2	3	2	3	5	2	5	4	5	5	2	5	3	2	5
42	4	3	3	3	3	4	5	5	5	3	4	2	2	1	5	5	4	2	5	1	5	3	2	5
43	2	2	3	3	5	2	4	5	2	3	4	3	2	3	3	3	3	5	5	2	3	3	1	4
44	4	5	3	4	5	2	5	5	2	1	4	4	3	5	1	5	2	5	5	2	5	1	1	2
45	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
46	3	5	3	3	5	1	5	5	3	2	3	3	2	5	2	5	3	5	5	1	5	3	1	4
47	4	3	3	3	5	1	4	5	2	2	3	2	2	1	3	5	3	4	5	1	5	3	1	5
48	3	2	3	4	5	2	4	5	5	2	4	3	2	5	3	5	4	5	5	2	5	2	1	4
49	2	2	3	5	5	1	3	5	5	2	3	4	2	5	3	5	4	5	5	1	5	4	2	5
50	4	2	3	4	5	2	5	5	5	1	3	2	2	5	3	5	3	5	5	1	5	1	2	5
51	4	4	3	4	5	1	5	5	4	2	3	3	2	5	3	3	5	5	5	1	5	2	2	5
52	3	2	3	4	3	1	5	5	2	2	3	2	2	1	5	2	3	5	5	3	5	3	3	5
53	3	4	3	4	3	1	5	5	3	2	3	2	3	5	2	5	4	5	5	2	5	3	2	5



Lanjutan Lampiran 4

54	4	3	3	3	3	4	5	5	5	3	4	2	2	1	5	5	4	2	5	1	5	3	2	5
55	4	5	3	5	5	2	5	5	2	1	4	4	3	5	1	5	2	5	5	2	5	1	1	2
56	4	2	3	4	5	2	5	5	5	2	3	2	3	5	5	3	3	5	5	3	3	3	3	4
57	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
58	2	4	2	5	3	2	2	5	2	1	4	2	2	3	3	3	4	2	5	1	4	2	1	4
59	1	3	3	3	5	4	4	5	5	2	3	2	2	1	5	5	3	4	5	3	5	3	3	3
60	3	4	3	5	3	1	3	5	5	2	4	4	2	5	3	5	3	5	5	1	5	2	1	4
61	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
62	4	4	3	5	5	2	5	5	5	1	3	2	1	5	3	5	3	5	5	2	5	1	2	5
63	2	2	3	5	5	1	3	5	5	2	3	4	2	5	3	5	4	5	5	1	5	4	2	5
64	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4
65	3	2	3	4	5	2	4	5	5	2	4	3	2	5	3	5	4	5	5	2	5	2	1	4
66	2	2	3	3	5	2	4	5	2	3	4	3	2	3	3	3	3	5	5	2	3	3	1	4
67	4	2	3	4	5	2	5	5	5	2	3	2	3	3	5	3	2	5	5	3	1	3	3	4
68	3	4	3	4	3	1	5	5	3	2	3	2	3	5	2	5	4	5	5	2	5	3	2	5
69	4	3	3	3	5	1	4	5	2	2	3	2	2	1	3	5	3	4	5	1	5	3	1	5
70	3	2	3	4	5	2	4	5	5	2	4	3	2	5	3	5	4	5	5	2	5	2	1	4
71	2	2	3	5	5	1	3	5	5	2	3	4	2	5	3	5	4	5	5	1	5	4	2	5
72	3	2	3	5	5	1	2	5	5	2	3	2	3	5	3	5	4	5	5	1	4	2	2	4
73	4	4	3	4	5	1	5	5	4	2	3	3	2	5	3	3	5	5	5	1	5	2	2	5
74	4	4	3	5	5	2	3	5	5	3	4	3	4	5	4	5	3	5	5	1	5	3	3	4
75	3	2	3	5	5	1	5	5	5	1	3	3	1	5	3	5	3	2	5	2	5	1	1	4



Lampiran 5. Proporsi Setiap Indikator Pertanyaan Pada Tiap Variabel

➤ **Variabel Ekologi**

No	Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Proporsi (%)
1	Bagaimana kondisi ikan hasil tangkapan yang Bapak peroleh?	1	8	11
		2	13	17
		3	25	33
		4	29	39
		5	0	0
2	Apakah daerah penangkapan mengalami perubahan dibandingkan dengan dulu?	1	1	1.3
		2	33	44
		3	13	17
		4	21	28
		5	7	9.3
3	Apakah ikan yang tertangkap mengalami perubahan ukuran?	1	0	0
		2	6	8
		3	69	92
		4	0	0
		5	0	0
4	Apakah ada spesies ikan yang jarang tertangkap?	1	0	0
		2	0	0
		3	19	25
		4	24	32
		5	32	43

➤ Variabel Etika

No	Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Proporsi (%)
1	Apa dasar Bapak Masuk kedalam dunia perikanan tangkap?	1	0	0
		2	0	0
		3	14	19
		4	1	1
		5	60	80
2	Apakah Bapak diikutsertakan dalam kegiatan mengelola perikanan tangkap?	1	33	44
		2	33	44
		3	0	0
		4	9	12
		5	0	0
3	Apakah menurut Bapak ada pihak/nelayan yang melakukan perusakan ekosistem?	1	0	0
		2	4	5.3
		3	14	19
		4	19	25
		5	38	51
4	Apakah ada yang melakukan penangkapan tanpa izin?	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
		4	0	0
		5	75	100
5	Apakah ada ikan hasil tangkapan yang dibuang?	1	0	0
		2	18	24
		3	9	12
		4	12	3
		5	46	61



➤ Variabel Sosial

No	Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Proporsi (%)
1	Sejauh mana tingkat pengetahuan mengenai isu lingkungan perikanan (sumberdaya ikan yang sudah sangat berkurang)?	1	19	25
		2	44	59
		3	12	16
		4	0	0
		5	0	0
2	Tingkat pendidikan rata-rata nelayan?	1	0	0
		2	0	0
		3	48	64
		4	27	36
		5	0	0
3	Apakah sesama nelayan pernah terjadi konflik?	1	0	0
		2	35	47
		3	25	33
		4	15	20
		5	0	0
4	Apakah ada pengaruh secara langsung nelayan pada kebijakan perikanan?	1	10	13
		2	43	57
		3	17	23
		4	5	7
		5	0	0

➤ Variabel Ekonomi

No	Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Proporsi (%)
1	Apakah cuaca mempengaruhi harga ikan hasil tangkapan?	1	16	21
		2	0	0
		3	10	13
		4	0	0
		5	49	65
2	Menurut Bapak, apakah sektor perikanan penting untuk ekonomi daerah?	1	7	9.3
		2	6	8
		3	38	51
		4	6	8
		5	18	24
3	Apakah ikan hasil tangkapan dibagi berdasarkan kuota?	1	0	0
		2	3	4
		3	14	19
		4	1	1.3
		5	57	76
4	Bagaimana Bapak melakukan kegiatan penangkapan?	1	0	0
		2	7	9.3
		3	44	59
		4	22	29
		5	2	2.7
5	Bagaimana Bapak memiliki usaha penangkapan ikan?	1	0	0
		2	13	17
		3	0	0
		4	12	16
		5	50	67
6	Bagaimana Bapak memasarkan ikan hasil tangkapan yang diperoleh?	1	0	0
		2	0	0
		3	0	0
		4	0	0
		5	75	100
7	Apakah Bapak pernah mendapatkan bantuan atau subsidi (dalam 5 tahun belakangan ini) dari pemerintah khususnya dalam kegiatan usaha penangkapan?	1	30	40
		2	30	40
		3	15	20
		4	0	0
		5	0	0

➤ Variabel Teknologi

No	Pertanyaan	Nilai	Jawaban	Proporsi (%)
1	Bagaimana cara pengoperasian alat tangkap yang Bapak gunakan?	1	2	3
		2	0	0
		3	9	12
		4	5	7
		5	59	79
2	Apakah alat tangkap yang Bapak operasikan termasuk selektif?	1	20	26.7
		2	13	17.3
		3	36	48
		4	6	8
		5	0	0
3	Apakah Bapak menggunakan alat tantu penangkapan?	1	29	39
		2	25	33
		3	21	28
		4	0	0
		5	0	0
4	Apakah Bapak memodifikasi alat tangkap dan kapal yang digunakan untuk menambah kekuatan kapal akhir-akhir ini?	1	0	0
		2	6	8
		3	7	9
		4	34	45
		5	28	37

Lampiran 6. Status Pengaruh Variabel Terhadap Persepsi Nelayan

Variabel	Pertanyaan	Proporsi Tiap Pertanyaan (%)	Proporsi Tiap Variabel (%)	Status
Ekologi	1	60	65	Baik
	2	60		
	3	58		
	4	83		
Etika	1	28	79	Baik
	2	36		
	3	84		
	4	100		
	5	80		
Sosial	1	38	51	Sedang
	2	67		
	3	55		
	4	45		
Ekonomi	1	78	74	Baik
	2	66		
	3	90		
	4	65		
	5	86		
	6	100		
	7	36		
Teknologi	1	28	65	Baik
	2	47		
	3	82		
	4	82		

Lampiran 7. Hasil Uji Validasi dan Reliabilitas Variabel Ekologi

➤ Validitas

Correlations

		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	.263*	.198	.300**	.765**
	Sig. (2-tailed)		.022	.089	.009	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_2	Pearson Correlation	.263*	1	.046	.108	.697**
	Sig. (2-tailed)	.022		.696	.356	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_3	Pearson Correlation	.198	.046	1	.002	.253*
	Sig. (2-tailed)	.089	.696		.983	.029
	N	75	75	75	75	75
Item_4	Pearson Correlation	.300**	.108	.002	1	.594**
	Sig. (2-tailed)	.009	.356	.983		.000
	N	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.765**	.697**	.253*	.594**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.029	.000	
	N	75	75	75	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

➤ Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.430	4



Lampiran 8. Hasil Validasi dan Reliabilitas Variabel Etika

➤ Validitas

		Correlations					
		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	.076	.040	^a	.320 ^{**}	.583 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.515	.732	.	.005	.000
	N	75	75	75	75	75	75
Item_2	Pearson Correlation	.076	1	-.012	^a	.166	.536 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.515		.917	.	.155	.000
	N	75	75	75	75	75	75
Item_3	Pearson Correlation	.040	-.012	1	^a	-.091	.370 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.732	.917		.	.439	.001
	N	75	75	75	75	75	75
Item_4	Pearson Correlation	^a	^a	^a	^a	^a	^a
	Sig. (2-tailed)	.	.	.	.	.	.
	N	75	75	75	75	75	75
Item_5	Pearson Correlation	.320 ^{**}	.166	-.091	^a	1	.723 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.005	.155	.439	.		.000
	N	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.583 ^{**}	.536 ^{**}	.370 ^{**}	^a	.723 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.001	.	.000	
	N	75	75	75	75	75	75

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

a. Cannot be computed because at least one of the variables is constant.

➤ Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	
.245	5



Lampiran 9. Hasil Validasi dan Reliabilitas Variabel Sosial

➤ Validitas

		Correlations				
		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	.328 **	-.051	.486 **	.643 **
	Sig. (2-tailed)		.004	.666	.000	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_2	Pearson Correlation	.328 **	1	.439 **	.362 **	.745 **
	Sig. (2-tailed)	.004		.000	.001	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_3	Pearson Correlation	-.051	.439 **	1	.035	.559 **
	Sig. (2-tailed)	.666	.000		.766	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_4	Pearson Correlation	.486 **	.362 **	.035	1	.726 **
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.766		.000
	N	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.643 **	.745 **	.559 **	.726 **	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

➤ Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
.545	4

Lampiran 10. Hasil Validasi dan Realibilitas Variabel Ekonomi

➤ Validitas

Correlations

		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Item_5	Item_6	Item_7	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	-.516**	.257	.065	.238*	.	-.356**	.604**
	Sig. (2-tailed)		.000	.026	.577	.040	.	.002	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_2	Pearson Correlation	-.516**	1	-.301**	.007	-.071	.	.366**	.120
	Sig. (2-tailed)	.000		.009	.950	.547	.	.001	.306
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_3	Pearson Correlation	.257	-.301**	1	-.008	-.062	.	-.395*	.288
	Sig. (2-tailed)	.026	.009		.944	.598	.	.000	.012
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_4	Pearson Correlation	.065	.007	-.008	1	-.110	.	-.359**	.171
	Sig. (2-tailed)	.577	.950	.944		.346	.	.002	.142
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_5	Pearson Correlation	.238	-.071	-.062	-.110	1	.	-.019	.592**
	Sig. (2-tailed)	.040	.547	.598	.346		.	.871	.000
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_6	Pearson Correlation	.	a	.	a	.	a	.	a
	Sig. (2-tailed)	.	.	.	.	.	.	.	.
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Item_7	Pearson Correlation	-.356	.366	-.395	-.359	-.019	.	1	-.011
	Sig. (2-tailed)	.002	.001	.000	.002	.871	.	.	.922
	N	75	75	75	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.604**	.120	.288	.171	.592**	.	-.011	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.306	.012	.142	.000	.	.922	.
	N	75	75	75	75	75	75	75	75

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

a. Cannot be computed because at least one of the variables is constant.

➤ Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha ^a	N of Items
.621	7

UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Lampiran 11. Hasil Validasi dan Realibilitas Variabel Teknologi

➤ Validitas

Correlations

		Item_1	Item_2	Item_3	Item_4	Total
Item_1	Pearson Correlation	1	-.208	-.153	-.022	.282*
	Sig. (2-tailed)		.074	.191	.854	.014
	N	75	75	75	75	75
Item_2	Pearson Correlation	-.208	1	.427**	.309**	.712**
	Sig. (2-tailed)	.074		.000	.007	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_3	Pearson Correlation	-.153	.427**	1	.074	.587**
	Sig. (2-tailed)	.191	.000		.527	.000
	N	75	75	75	75	75
Item_4	Pearson Correlation	-.022	.309**	.074	1	.621**
	Sig. (2-tailed)	.854	.007	.527		.000
	N	75	75	75	75	75
Total	Pearson Correlation	.282*	.712**	.587**	.621**	1
	Sig. (2-tailed)	.014	.000	.000	.000	
	N	75	75	75	75	75

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

**. Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

➤ Reliabilitas

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.237	4



Lampiran 12. Tabel r

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633

Lampiran 13. Foto Kegiatan