

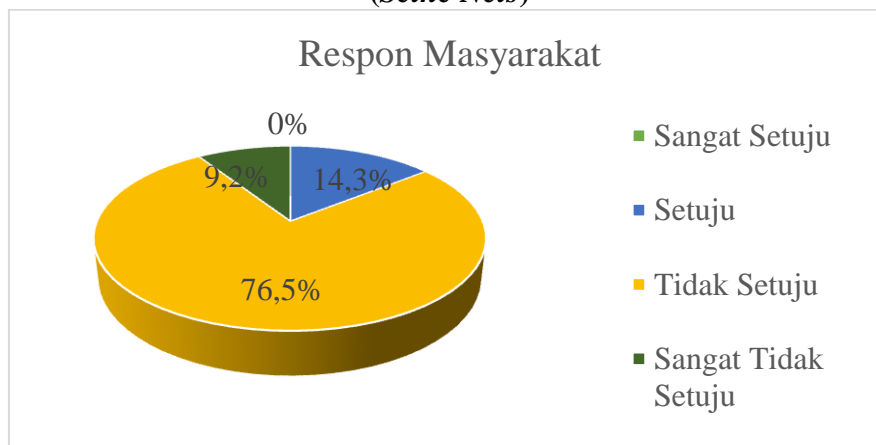
- b. Juragan yaitu nelayan yang menyewa alat penangkap ikan dan perahu atau yang memimpin operasi penangkapan ikan di laut.
- c. Belah/Sawi/ABK (Anak Buah Kapal) yaitu nelayan yang tidak bermodal dan hanya menawarkan tenaganya untuk jenis pekerjaan yang sesuai dengan kemampuannya.

Selain di atas, terdapat pula nelayan mandiri atau nelayan tradisional yang terdiri atas nelayan pancing, nelayan patorani yang menggunakan jaring khusus untuk penangkapan ikan terbang pada musim teduh, dan nelayan parengge yang melakukan penangkapan ikan pada malam hari saja terutama di bulan purnama dengan memakai *rengge* atau *gaek* yaitu sejenis pukat. Di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban juga terdapat banyak kelompok kehidupan masyarakat diantaranya:

- a. Masyarakat nelayan tangkap, adalah kelompok masyarakat pesisir yang mata pencaharian utamanya adalah menangkap ikan di laut. Kelompok ini dibagi lagi dalam dua kelompok besar yaitu nelayan tangkap modern dan nelayan tangkap tradisional. Keduanya ini dibedakan dari jenis kapal/peralatan yang digunakan dan jangkauan wilayah tangkapannya.
- b. Masyarakat nelayan pengumpul/bakul, adalah kelompok masyarakat pesisir yang bekerja disekitar tempat pendaratan dan pelelangan ikan. Mereka mengumpulkan ikan-ikan hasil tangkapan baik melalui pelelangan maupun dari sisa ikan yang tidak terlelang yang kemudian dijual ke masyarakat sekitar atau ke pasar-pasar lokal dan yang menjadi pengumpul yaitu masyarakat pesisir perempuan.

respon Sangat Setuju (SS), Setuju (S), Tidak Setuju (TS), dan Sangat Tidak Setuju (STS) terhadap kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets). Lebih lanjut, dalam mengetahui respon masyarakat nelayan, peneliti menggunakan indikator atau pertanyaan kuesioner nomor 6 pada kolom karakteristik sosial dan ekonomi responden yang menanyakan “Bagaimana respon saudara tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets)?”. Pada pertanyaan tersebut disediakan 4 pilihan jawaban, yakni pilihan “A. Sangat Setuju”, pilihan “B. Setuju”, pilihan “C. Tidak Setuju”, dan pilihan “D. Sangat Tidak Setuju”. Responden yang memilih jawaban “A” berarti memiliki respon sangat setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), yang memilih jawaban “B” berarti memiliki respon setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), yang memilih jawaban “C” berarti memiliki respon tidak setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), sedangkan yang memilih jawaban “D” berarti memiliki respon sangat tidak setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets). Adapun hasil dari respon masyarakat nelayan terhadap kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

Gambar 4.7
Respon Masyarakat Nelayan Tentang Adanya Kebijakan Larangan Penggunaan Alat Penangkapan Ikan Pukat Hela (*Trawls*) dan Pukat Tarik (*Seine Nets*)



Dari diagram lingkaran di atas dapat diketahui bahwa respon masyarakat nelayan tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (*trawls*) dan pukat tarik (*seine nets*) dari 98 responden, yang menjawab tidak setuju sebanyak 75 (76,5%) orang, yang menjawab setuju sebanyak 14 (14,3%) orang, yang menjawab sangat tidak setuju sebanyak 9 (9,2%) orang. Sedangkan yang menjawab sangat setuju sebanyak 0 (0%) orang. Selanjutnya, respon masyarakat nelayan tersebut akan diklasifikasikan berdasarkan karakteristik responden, yakni berdasarkan jenis kelamin dan usia responden. Adapun hasil-hasil respon masyarakat nelayan berdasarkan karakteristik tersebut dapat dilihat di bawah ini:

Selain itu, pada diagram batang di atas juga digambarkan mengenai respon masyarakat nelayan tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) berdasarkan usia responden. Dalam hal ini, respon masyarakat nelayan yang tidak setuju dengan adanya kebijakan larang penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) lebih didominasi pada usia 40-49 Tahun sebanyak 45 (45,9%), yang kemudian diikuti oleh usia 30-39 Tahun sebanyak 15 (15,3%), >50 Tahun sebanyak 13 (13,3%), 20-29 Tahun sebanyak 2 (2%), dan <20 Tahun sebanyak 0 (0%). Pada respon masyarakat nelayan yang setuju dengan adanya kebijakan larang penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) lebih didominasi pada usia 30-39 Tahun sebanyak 5 (5,1%), yang kemudian diikuti usia 20-29 Tahun sebanyak 4 (4,1%), usia 40-49 Tahun sebanyak 3 (3,1%), usia >50 Tahun sebanyak 2 (2%), dan <20 Tahun sebanyak 0 (0%). Pada respon masyarakat nelayan yang sangat tidak setuju dengan adanya kebijakan larang penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) lebih didominasi pada usia 40-49 Tahun sebanyak 4 (4,1%), yang kemudian diikuti usia >50 Tahun sebanyak 3 (3,1%), usia 30-39 Tahun sebanyak 2 (2%), usia 20-29 Tahun sebanyak 0 (0%), dan <20 Tahun sebanyak 0 (0%). Sedangkan yang merespon sangat setuju tentang adanya kebijakan larang penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) tidak ada yang mendominasi karena dari semua usia tidak ada yang merespon sangat setuju.

diklasifikasikan berdasarkan tingkat pendidikan lebih didominasi oleh responden dengan tingkat pendidikan Tidak Sekolah / Tidak Tamat Sekolah yang sebanyak 29 (29,6%) responden yang kemudian diikuti oleh SD sebanyak 24 (24,5%), SLTP sebanyak 14 (14,3%), SLTA sebanyak 6 (6,1%), dan Perguruan Tinggi hanya sebanyak 2 (2%) responden saja. Kemudian, respon masyarakat nelayan yang setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), lebih didominasi oleh responden dengan tingkat pendidikan SD yang sebanyak 6 (6,1%) responden yang kemudian diikuti oleh Tidak Sekolah / Tidak Tamat Sekolah sebanyak 5 (5,1%), SLTP sebanyak 3 (3,1%), SLTA 0 (0%), dan Perguruan Tinggi 0 (0%). Selanjutnya, respon masyarakat nelayan yang sangat tidak setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) lebih didominasi oleh responden dengan tingkat pendidikan Tidak Sekolah / Tidak Tamat SD sebanyak 4 (4,1%), kemudian diikuti SD sebanyak 2 (2%), SLTA 2 (2%), SLTP 1 (1%), dan Perguruan Tinggi 0 (0%). Yang terakhir respon masyarakat nelayan yang sangat setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) apabila diklasifikasikan berdasarkan tingkat pendidikan tidak ada yang mendominasi karena tidak ada yang menjawab sangat setuju.

ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) apabila diklasifikasikan berdasarkan penghasilan sebulan setelah diterapkannya kebijakan, didominasi oleh penghasilan Rp 1.001.000 – Rp 2.500.000 sebanyak 35 (35,7%) yang kemudian diikuti oleh Rp 501.000 – Rp 1.000.000 sebanyak 32 (32,7%), Rp 2.501.000 – Rp 5.000.000 sebanyak 7 (7,1%), Rp 100.000 – Rp 500.000 sebanyak 3 (3,1%) dan >Rp 5.000.000 sebanyak 0 (0%). Kemudian, respon masyarakat nelayan yang setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), lebih didominasi oleh responden dengan penghasilan Rp 2.501.000 – Rp 5.000.000 sebanyak 5 (5,1%) yang kemudian diikuti oleh Rp 1.001.000 – Rp 2.500.000 sebanyak 3 (3,1%), >Rp 5.000.000 sebanyak 3 (3,1%), Rp 100.000 – Rp 500.000 sebanyak 1 (1%), dan Rp 501.000 – Rp 1.000.000 dan sebanyak 0 (0%). Selanjutnya, respon masyarakat nelayan yang sangat tidak setuju tentang adanya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) lebih didominasi oleh responden dengan penghasilan Rp 100.000 – Rp 500.000 sebanyak 4 (4,1%), kemudian diikuti Rp 501.000 – Rp 1.000.000 sebanyak 2 (2%), Rp 1.001.000 – Rp 2.500.000 sebanyak 2 (2%), Rp 2.501.000 – Rp 5.000.000 sebanyak 1 (1%), dan yang berpenghasilan dan >Rp 5.000.000 sebanyak 0 (0%). Selanjutnya respon masyarakat nelayan yang menjawab sangat setuju berdasarkan penghasilan sebulan setelah diterapkannya kebijakan sebanyak 0 (0%) orang.

(69,4%) responden berjenis kelamin laki-laki dan 0 (0%) responden berjenis kelamin perempuan. Disisi lain, sebesar 30 (30,6%) laki-laki dan perempuan 0 (0%) responden perempuan menyatakan “Cukup” untuk pemenuhan kebutuhan sehari-hari dalam 3 bulan terakhir.

Selain itu, pada diagram di atas juga digambarkan mengenai pemenuhan kebutuhan sehari-hari dalam 3 bulan terakhir berdasarkan usia responden. Dalam hal ini, ketidak cukupan pemenuhan kebutuhan sehari-hari dalam waktu 3 bulan terakhir lebih didominasi pada usia 40-49 Tahun sebesar 44 (44,9%) yang kemudian diikuti oleh usia 30-39 Tahun sebanyak 12 (12,2%), >50 Tahun sebanyak 12 (12,2%), usia <20 Tahun dan usia 20-29 Tahun sebanyak 0 (0%). Selanjutnya pada kecukupan pemenuhan kebutuhan sehari-hari cenderung pada usia 30-39 Tahun sebanyak 10 (10,2%), kemudian disusul usian 40-49 Tahun sebanyak 8 (8,2%), usia >50 Tahun sebanyak 6 (6,1%), usia 20-29 Tahun sebanyak 6 (6,1%), dan usia <20 Tahun sebanyak 0 (0%).

Disisi lain, pemenuhan kebutuhan sehari-hari dalam tiga bulan terakhir juga dapat diklasifikasikan berdasarkan tingkat pendidikan, penghasilan sebelum diberlakukannya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets), dan penghasilan setelah diberlakukannya diberlakukannya kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets). Adapun hasil-hasil pemenuhan kebutuhan sehari-hari dalam tiga bulan

3. Analisis Data dan Pengujian Hipotesis Pengaruh Kebijakan Larangan Penggunaan Alat Penangkapan Ikan Pukat Hela (Trawls) dan Pukat Tarik (Seine Nets) Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Nelayan di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Tahun 2017

Pada penelitian ini, untuk mengetahui seberapa besar pengaruh antara kebijakan larangan penggunaan alat penangkapan ikan pukat hela (trawls) dan pukat tarik (seine nets) terhadap kesejahteraan masyarakat nelayan di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban tahun 2017 menggunakan teknik analisis statistik dengan rumus regresi linier sederhana dibantu dengan SPSS Versi 16.0. Teknik ini lebih menekankan pada analisa data-data numerik atau angka. Teknik ini digunakan dalam menguji hipotesis yang digunakan, yakni:

- a. Ho: Tidak Ada Pengaruh yang signifikan antara Kebijakan Larangan Penggunaan Alat Penangkapan Ikan Pukat Hela (Trawls) Dan Pukat Tarik (Seine Nets) Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Tahun 2017.
- b. H1: Ada pengaruh yang signifikan antara Kebijakan Larangan Penggunaan Alat Penangkapan Ikan Pukat Hela (Trawls) Dan Pukat Tarik (Seine Nets) Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Nelayan Di Kecamatan Palang Kabupaten Tuban Tahun 2017.

Dalam melakukan pengujian hipotesis di atas, dapat dianalisis dari hasil kuesioner yang telah diisi oleh responden sebanyak 98 orang. Adapun kriteria penilaian dari hasil kuesioner masing-masing jawaban adalah sebagai berikut:

23	4	3	4	3	4	4	4	4	3	33
24	4	3	3	3	3	4	3	4	4	31
25	4	3	3	4	3	2	4	3	4	30
26	4	3	3	4	3	2	3	4	3	29
27	4	4	3	3	3	3	4	3	4	31
28	4	4	2	4	2	3	4	2	3	28
29	3	3	3	3	2	3	2	3	1	23
30	4	3	4	2	4	2	1	4	3	27
31	4	4	4	3	4	3	2	4	3	31
32	4	3	4	2	3	4	2	3	3	28
33	3	4	2	4	3	4	2	4	2	28
34	3	4	3	4	3	2	4	3	4	30
35	4	2	3	4	2	4	2	3	4	28
36	4	3	2	4	3	3	4	2	4	29
37	3	4	3	2	4	3	4	2	3	28
38	3	4	3	2	4	3	2	3	4	28
39	4	3	1	2	4	3	4	3	3	27
40	3	4	3	2	4	3	4	2	3	28
41	4	4	4	2	3	3	4	4	4	32
42	4	4	4	2	4	1	2	4	2	27
43	3	3	3	4	3	3	3	3	4	29
44	3	3	2	4	2	3	1	4	3	25
45	3	3	3	3	4	3	4	3	4	30
46	4	4	4	4	4	3	3	3	4	33
47	3	3	3	4	4	4	3	3	4	31
48	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
49	4	4	4	3	3	3	4	3	4	32
50	4	3	4	3	4	3	3	4	3	31
51	3	4	4	4	3	3	3	4	3	31
52	4	3	4	4	3	3	4	3	4	32
53	3	4	4	4	4	3	4	3	4	33
54	4	4	4	4	4	4	4	3	3	34
55	4	4	3	4	3	3	3	4	3	31
56	3	4	4	4	4	3	3	4	3	32
57	3	4	3	4	3	4	3	4	4	32
58	3	3	3	3	3	4	4	3	4	30
59	3	3	3	4	3	4	3	4	4	31
60	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
61	3	3	3	3	3	3	4	3	4	29
62	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
63	3	3	4	3	3	4	3	4	3	30
64	4	4	4	4	4	4	4	4	3	35
65	4	3	3	4	4	3	4	3	3	31
66	3	3	3	4	4	4	4	4	3	32

2	3	3	3	4	3	3	4	3	4	30
3	4	3	4	3	4	3	3	3	3	30
4	3	2	3	3	4	3	2	3	3	26
5	3	3	4	3	2	3	4	3	2	27
6	3	3	3	4	3	4	3	2	3	28
7	3	3	4	3	3	2	3	2	3	26
8	2	3	4	2	2	3	3	3	3	25
9	3	4	3	4	4	3	3	4	3	31
10	4	3	3	3	4	2	1	3	1	24
11	2	2	4	4	3	3	3	2	3	26
12	3	3	2	2	3	4	3	2	3	25
13	4	4	3	3	4	1	3	1	3	26
14	3	4	4	4	2	3	1	1	3	25
15	4	1	1	2	3	3	2	2	4	22
16	1	2	1	4	3	2	3	3	1	20
17	4	4	3	3	3	2	3	2	4	28
18	3	3	2	4	1	1	2	3	3	22
19	4	3	2	3	2	1	3	2	2	22
20	1	4	3	2	4	3	2	4	3	26
21	4	3	4	3	2	1	4	3	4	28
22	4	3	2	1	4	2	4	2	3	25
23	3	3	3	4	3	4	4	3	4	31
24	3	3	3	3	3	4	4	3	4	30
25	4	3	4	4	4	4	4	3	3	33
26	4	3	3	3	3	4	3	4	3	30
27	4	3	4	3	4	3	4	3	4	32
28	3	4	2	4	3	3	2	3	4	28
29	3	4	3	4	2	4	3	4	2	29
30	4	3	2	4	4	2	3	4	3	29
31	4	4	3	4	2	3	4	2	3	29
32	3	4	3	2	4	2	3	2	4	27
33	3	4	3	2	4	3	3	4	3	29
34	3	4	2	3	2	3	4	2	3	26
35	2	3	4	2	4	3	1	2	4	25
36	3	4	2	4	3	4	2	3	4	29
37	3	3	2	3	4	1	3	2	3	24
38	2	4	2	3	3	4	2	3	2	25
39	4	4	3	2	4	3	2	3	1	26
40	3	4	2	3	4	2	4	2	3	27
41	1	2	1	4	2	2	3	4	2	21
42	4	3	3	4	3	2	3	3	4	29
43	3	4	2	3	2	4	1	3	4	26
44	2	2	3	2	1	3	2	2	1	18
45	3	4	2	3	3	1	4	2	4	26

46	4	4	3	3	3	4	4	3	4	32
47	3	3	3	3	4	3	4	3	4	30
48	4	4	3	3	4	3	4	3	3	31
49	4	3	3	3	4	4	3	4	3	31
50	3	3	3	3	3	3	2	4	3	27
51	4	3	3	3	4	3	4	3	3	30
52	3	4	4	4	4	4	4	3	3	33
53	3	4	3	4	3	4	4	4	4	33
54	4	4	4	4	4	4	4	4	4	36
55	3	4	4	4	4	3	4	3	4	33
56	4	4	4	4	3	3	4	3	4	33
57	4	3	4	3	3	3	4	3	3	30
58	3	3	3	3	3	3	3	3	3	27
59	3	3	3	3	3	4	3	4	3	29
60	3	4	3	4	3	2	4	3	3	29
61	3	3	4	4	3	3	3	4	3	30
62	4	3	3	3	3	4	4	3	4	31
63	4	4	4	3	3	3	4	3	4	32
64	3	3	3	4	3	3	3	2	3	27
65	3	3	4	3	4	3	3	4	3	30
66	3	3	4	3	4	3	3	4	3	30
67	3	3	3	4	4	3	3	3	4	30
68	3	3	4	3	3	4	3	3	3	29
69	3	3	4	3	3	2	3	3	3	27
70	3	3	4	3	4	3	3	2	3	28
71	3	3	4	3	3	4	3	3	3	29
72	3	3	4	3	4	3	2	3	4	29
73	3	3	4	3	3	4	3	4	3	30
74	3	3	3	4	3	2	3	3	4	28
75	3	3	3	4	3	4	3	3	3	29
76	3	4	3	3	2	2	3	4	3	27
77	4	3	4	3	3	3	3	3	4	30
78	3	3	3	3	4	3	3	3	3	28
79	3	3	3	4	3	3	3	4	3	29
80	3	3	4	4	3	3	3	3	4	30
81	3	3	3	4	3	4	3	2	4	29
82	3	3	4	3	4	3	3	2	3	28
83	3	3	3	3	3	4	4	4	3	30
84	3	3	3	3	4	4	4	3	4	31
85	3	3	3	3	3	3	4	3	4	29
86	3	3	3	4	3	4	3	4	3	30
87	3	3	3	3	4	4	4	3	3	30
88	3	4	3	3	3	4	4	3	4	31
89	4	3	4	3	4	3	4	3	4	32

