



## **BAB II METODE PENELITIAN**

2.1 Metode Penelitian.....	21
2.1.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	21
2.2 Cara Penelitian .....	23
2.2.1 Pemilihan Daerah Penelitian .....	23
2.2.2 Pemilihan Nelayan .....	24
2.3 Data yang Dikumpulkan .....	25
2.3.1 Data Primer.....	25
2.3.2 Data Sekunder.....	25
2.4 Teknik Pengumpulan Data.....	26
2.5 Variabel Penelitian .....	27
2.6 Teknik Pengolahan Data .....	28
2.7 Teknik Analisis Data.....	29
2.8 Batasan Operasional .....	29

## **BAB III DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN**

3.1 Deskripsi Wilayah Kelurahan Cilacap .....	32
3.1.1 Kondisi Geografis dan Infrastruktur Kelurahan Cilacap .....	32
3.1.2 Demografi Kelurahan Cilacap .....	34
3.2 Karakteristik Nelayan.....	37
3.3 Kegiatan Perikanan .....	40

## **BAB IV KARAKTERISTIK NELAYAN DAN MUSIM BARAT DI KAWASAN CILACAP SELATAN**

4.1 Profil Nelayan Kelurahan Cilacap .....	44
4.2 Kondisi Nelayan pada Waktu Paceklik Saat Musim Barat.....	55

	Halaman
4.2.1 Produktivitas Nelayan Kelurahan Cilacap .....	57
4.2.2 Biaya Hidup dan Operasional Para Nelayan .....	62
4.2.3 Pengetahuan Nelayan akan Musim Barat .....	65
 <b>BAB V DAMPAK PACEKLIK SAAT MUSIM BARAT TERHADAP KEHIDUPAN NELAYAN</b>	
5.1.1 Dampak Paceklik Saat Musim Barat terhadap Produktivitas.....	75
5.1.2 Risiko Melaut .....	81
5.1.3 Pola Hidup Berdasarkan Hasil Tangkapan .....	85
 <b>BAB VI STRATEGI NELAYAN SAAT PACEKLIK DI MUSIM BARAT</b>	
6.1 Strategi-Strategi Nelayan Saat Paceklik pada Musim Barat.....	89
6.1.1 Pengambilan Strategi Bertahan Hidup .....	89
6.1.2 Pengambilan Strategi Bertahan Hidup .....	99
 <b>BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan .....	94
7.1 Saran.....	95
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	 107
<b>LAMPIRAN</b> .....	111

## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Data primer yang digunakan Dalam Penelitian.....	26
Tabel 2.2	Data sekunder yang digunakan Dalam Penelitian.....	27
Tabel 3.1	Pengelompokan umur Penduduk Kelurahan Cilacap berdasarkan kelas umur Tahun 2016.....	34
Tabel 3.2	Mata Pencaharian Penduduk Cilacap Tahun 2016.....	35
Tabel 3.3	Tingkat Pendidikan Kelurahan Cilacap Tahun 2016.....	36
Tabel 3.4	Karakteristik Umur Nelayan.....	37
Tabel 3.5	Karakteristik Pendidikan Nelayan .....	38
Tabel 3.6	Tanggungjawab Keluarga.....	39
Tabel 3.7	Jenis Kapal dan Perahu Nelayan di Kelurahan Cilacap.....	41
Tabel 3.8	Hasil Laut kelurahan Cilacap Tahun 2015.....	43
Tabel 4.1	Lama Menjadi Nelayan.....	47
Tabel 4.2	Kepemilikan Kapal .....	48
Tabel 4.3	Penggunaan Mesin Kapal.....	51
Tabel 4.4	Daerah Tangkap Ikan Nelayan.....	53
Tabel 4.5	Sebaran Wilayah Tangkap.....	54
Tabel 4.6	<i>Cross Tab</i> Sebaran Wilayah Tangkap Nelayan Desa Cilacap.	54
Tabel 4.6	Hasil Tangkapan Ikan di Hari Biasa.....	57
Tabel 4.7	Data Pendapatan Nelayan di Hari Biasa ( /Hari) .....	60
Tabel 4.8	Data Pendapatan Nelayan di Musim Barat ( /Hari).....	60
Tabel 4.9	Data Pendapatan Nelayan di Musim Panen ( /Hari) .....	61
Tabel 4.10	Biaya Hidup Nelayan di Kelurahan Cilacap.....	62
Tabel 4.11	Biaya Operasional Nelayan di Kelurahan Cilacap.....	64
Tabel 4.12	Pengetahuan Ciri Datangnya Musim Barat pada Nelayan.....	65

No. Tabel	Judul	Halaman
Tabel 4.13	Pengetahuan Nelayan pada Pergeseran Musim di Kelurahan Cilacap.....	67
Tabel 4.14	Awal Waktu Berhembus Angin Barat di Kelurahan Cilacap....	69
Tabel 4.15	Lama Musim Barat di Kelurahan Cilacap .....	69
Tabel 4.17	Kecepatan dan Arah Angin Pantai Teluk Penyus Tahun 2015.	70
Tabel 4.16	Tinggi Gelombang Laut pada Musim Barat .....	71
Tabel 4.19	Tinggi Gelombang Laut Tepi Pantai Teluk Penyus Tahun 2015	72
Tabel 5.1	Dampak Musim Melaut Terhadap Produktivitas .....	75
Tabel 5.2	<i>Cross Tab</i> Dampak Produktivitas Musim Barat Berdasarkan Kapal.....	76
Tabel 5.2	Intensitas Melaut Nelayan pada Musim Barat .....	78
Tabel 5.3	Tangkapan Ikan Nelayan pada Musim Barat .....	79
Tabel 5.4	Perbedaan Tangkapan Ikan Nelayan pada Musim Barat dan Hari Biasa.....	79
Tabel 5.5	Resiko Melaut Nelayan Pada Musim Barat.....	81
Tabel 5.6	Pendapatan TPI Sentolokawat Kab. Cilacap Th.2015.....	84
Tabel 6.1	Pengambilan Strategi Nelayan Kelurahan Cilacap.....	90
Tabel 6.2	<i>Cross Tab</i> Strategi Nelayan Dengan Lama Musim Barat .....	99
Tabel 6.3	<i>Cross Tab</i> Strategi Nelayan Dengan Jumlah Melaut Saat Musim Barat.....	100
Tabel 6.4	<i>Cross Tab</i> Strategi Nelayan Dengan Pendapatan Hari Biasa...	101
Tabel 6.5	<i>Cross Tab</i> Strategi Nelayan Dengan Persepsi Risiko Saat Musim Barat.....	102

### DAFTAR DIAGRAM DAN GRAFIK

No. Grafik	Judul	Halaman
Diagram 3.1	Jumlah Tanggungan Keluarga .....	39
Grafik 4.1	Persentase Penggunaan Mesin Kapal.....	51
Grafik 5.1	Pola Kehidupan Berdasarkan Hasil Tangkapan.....	78
Grafik 5.2	Pola Kehidupan Berdasarkan Harga Jual.....	80

### DAFTAR GAMBAR

No. Gambar	Judul	Halaman
Gambar 1.1	Diagram Alir Kerangka Pemikiran .....	18
Gambar 2.1	Diagram Alir Penelitian.....	20
Gambar 2.2	Peta Daerah Penelitan Kelurahan Cilacap.....	21
Gambar 3.1	Peta Daerah Penelitian Kelurahan Cilacap.....	31
Gambar 4.1	Kondisi Sungai Yasa dipenuhi oleh kapal yang bersandar	49
Gambar 4.2	Peta Daerah Tangkapan Nelayan Kelurahan Cilacap.....	51
Gambar 6.1a	Penjemuran ikan di Sentolokawat.....	86
Gambar 6.1 b	Penjemuran ikan di Kebon Baru.....	86

### DAFTAR LAMPIRAN

No. Lampiran	Judul	Halaman
Lampiran 1	Kuesioner Wawancara Penelitian .....	111
Lampiran 2	Hasil Tabulasi Olahan Data SPSS .....	116
Lampiran 3	Tabel Tangkapan Ikan dan Produktivitas per Bulan pada TPI Sentolo Kawat 2015 (1).....	124
Lampiran 4	Tabel Tangkapan Ikan dan Produktivitas per Bulan pada TPI Sentolo Kawat 2015 (2).....	125

No. Lampiran	Judul	Halaman
Lampiran 5	Tabel Tangkapan Ikan dan Produktifitas per Bulan pada TPI Sentolo Kawat 2015 (3) .....	126
Lampiran 6	Data Angin Rata-Rata Bulanan Meteorologi Cilacap.....	127
Lampiran 7	Data Gelombang Significant Bulanan Teluk Penyu.....	129
Lampiran 8	Foto-foto Daerah Penelitian.....	131
Lampiran 9	Monografi Kelurahan Cilacap.....	134