

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan deskriptif survey, dimana meneliti objek untuk membuat gambaran yang sistematis, faktual dan akurat berdasarkan data yang diperoleh saat melakukan penelitian di Pantai Jayanti Kecamatan Cidaun. Untuk memperoleh data jenis ikan hasil tangkap dilakukannya wawancara kepada nelayan yang berada di Pantai Jayanti.

B. Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan langkah penting untuk melakukan suatu penelitian untuk berjalannya suatu proses penelitian. Dalam penelitian ini penulis menggunakan desain penelitian *Purposive Sampling*. Penentuan lokasi penelitian secara sengaja, dan untuk pengamatannya dilakukan pada pagi hari (07.00-11.00 WIB) dan pada sore hari (15.00-18.00). Data primer diambil dari hasil wawancara dan observasi langsung. Data sekunder diambil dari data ikan tiga tahun kebelakang, studi pustaka, buku-buku yang terkait dengan penelitian ini dan laporan ilmiah hasil penelitian sebelumnya

C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek pada penelitian ini bertempat di pelelangan ikan Jayanti cidaun Kabupaten Cianjur.



Gambar 3.1 Lokasi Penelitian

(sumber:<https://earth.google.com/web/pantaijayanti>)

1. Objek Penelitian

Jenis-jenis ikan hasil tangkap nelayan berdasarkan pasang surut air laut

2. Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi : Pantai Jayanti Kecamatan Cidaun Kabupaten Cianjur

Waktu Penelitian : 12-13 Juni 2017

D. Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini pengumpulan data yang dilakukan peneliti untuk mendapatkan data primer dan data sekunder. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan untuk penelitian ini agar penelitian berjalan dengan lancar dan sesuai dengan tujuan :

1. Wawancara

Wawancara dilakukan kepada nelayan yang ada di panatai jayanti untuk mendapatkan data yang faktual

2. Teknik Observasi

Observasi merupakan teknik pengumpulan data, dimana peneliti melakukan pengamatan secara langsung kepada objek penelitian

3. Studi Dokumentasi

Dokumen yang digunakan peneliti berupa foto ikan atau gambar serta mengenai data jenis ikan, buku identifikasi jenis ikan 1 dan 2 (Saanin 1986) yang dipergunakan untuk mendapatkan data atau informasi tentang hal yang berhubungan dengan studi jenis ikan di Pantai Jayanti

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang diajukan kepada Kepala Bakul dan Nelayan yang berada di Pantai Jayanti Kecamatan Cidaun Kabupaten Cianjur.

Lembar Pertanyaan:

1. Wawancara

Wawancara

Tabel 3.1 Pertanyaan Untuk wawancara

IDENTITAS RESPONDEN	
Narasumber :	
Tempat :	
Waktu :	


Isi Wawancara :

No.	Pertanyaan	Jawaban
1.	Pada jam berapa pasang surut di pantai jayanti?	
2	Ikan apa saja yang didapat hasil tangkap nelayan?	
3	Faktor apa saja yang mempengaruhi jenis ikan	
4	Alat tangkap apa saja yang di junakan?	
5	Jenis perahu apa saja yang di gunakan?	
6	Jenis ikan apa saja yang di tangkap berdasarkan musim panen tertinggi?	
7	Berapa jarak untuk mendapatkan ikan dari bibir pantai	
8	Kapan waktu oprasi nelayan untuk mendapatkan ikan?	
9	Bagaimana cara menentukan lokasi penangkapan ikan?	
10	Membutuhkan waktu berapa lama dalam sekali penangkapan?	
11	Apakan jarak penangkapan mempegaruhi jenis ikan yang di peroleh?	
12	Pada jarak berapa palingbanyak di temukan ikan?	
13	Apakah musim hujan dan musim kemarau berpengaruh terhadap hasil tangkap ikan?	
14	Apakah tinggi dan rendahnya ombak dapat mempengaruhi jumlah jenis ikan yang ditangkap?	
15	Berapa kali nelayan melaut dalam sebulan?	
16	Ada berapa jumlah nelayan di pantai jayanti?	
17	Ikan apa saja yang dijadikan olahan?	

Tabel 3.2 klasifikasi jenis ikan yang diperoleh di Pantai Jayanti

Ordo	Famili	Genus	Spesies	Nama Daerah	Jumlah Ikan/kg

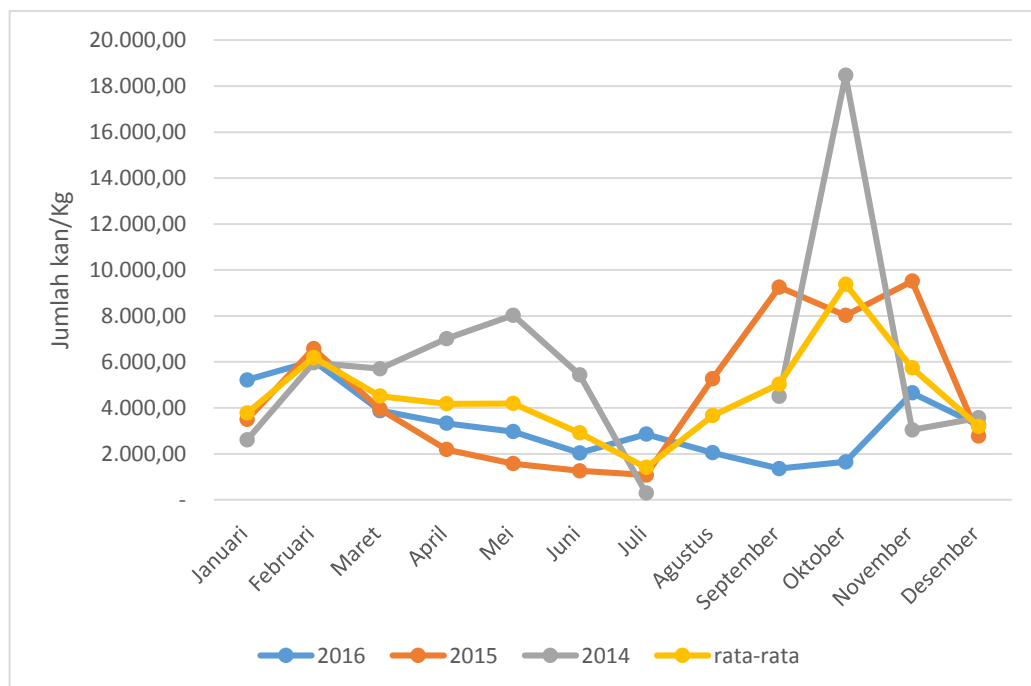
Tabel 3.3 Deskripsi dan Klasifikasi
Jenis-jenis ikan yang diperoleh di Pantai Jayanti

Nama Spesies	
Klasifikasi : Kingdom : Filum : Kelas : Ordo : Famili : Genus : Spesies :	 <p style="text-align: center;">Gambar</p>
Deskripsi	

Tabel 3.4 Data Tangkapan Ikan tiga Tahun Kebelakang

No	Bulan	Jumlah Ikan/kg		
		2016	2015	2014
1	Januari			
2	Februari			
3	Maret			
4	April			
5	Mei			
6	Juni			
7	Juli			
8	Agustus			
9	September			
10	Oktober			
11	November			
12	Desember			
Jumlah				

Gambar 3.2 Kurva Ikan



Tabel 3.5 Pernah ditemukan Ikan

Bulan	Jenis Ikan											
	Cucut	Kacangan	Kakap	Pari	Tongkol	Kuwe	Layur	Tenggiri	Banjar	Kadukang	Kerapu	Remang
Januari												
Februari												
Maret												
April												
Mei												
Juni												
Juli												
Agustus												
September												
Oktober												
November												
Desember												

KETERANGAN	
-	Tidak di temukan ikan
+	Dalam 3 tahun ditemukan ikan 1 bulan
++	Dalam 3 tahun ditemukan ikan 2 bulan
+++	Dalam 3 tahun ditemukan ikan 3 bulan

KETERANGAN	
+	Tahun 2016
+	Tahun 2015
+	Tahun 2015

2. Observasi

- a. Melakukan survey terlebih dahulu sebelum penelitian dilakukan ke Pantai Jayanti Kecamatan Cidaun Kabupaten Cianjur
- b. Mengumpulkan data berupa foto, video, rekaman dan hasil wawancara ketika melakukan observasi berlangsung

F. Teknik Analisis Data

Analisis data untuk penelitian ini adalah mendeskripsikan jenis ikan hasil tangkap nelayan yang diperoleh dari pemancing ikan yang ada di karang yang kemudian dicocokkan dengan sumber acuan kunci determinasi dari buku identifikasi ikan. Kemudian hasilnya akan dibuat tabel dan grafik agar mempermudah pembaca.

G. Prosedur persiapan

1. Tahap Persiapan

Tahap Persiapan merupakan kegiatan yang dilakukan sebelum pelaksanaan penelitian. Tahapan ini meliputi observasi lapangan dengan penentuan tempat penelitian, menyiapkan surat izin penelitian sebagai penentu waktu dan tempat penelitian, menyiapkan alat bahan yang akan digunakan dalam penelitian yang disajikan dalam tabel 3.6:

Tabel 3.6 Nama Alat

No.	Nama Alat	Jumlah
1	Meteran	1 buah
2	Kertas Observasi	1 buku
3	Tabel Wawancara	1 lembar
4	Camera (Handphone)	1 buah
5	Handicam dan tripod	1 buah
6	Alat tulis	1 buah
7	Alas Pemotretan	1 lembar

2. Tahap Pelaksanaan

Tahap penelitian ini merupakan tahap yang dilakukan setelah tahap persiapan. Pengamatan ikan dilakukan pada hasil tangkap nelayan pancing, kemudian dilakukannya penelitian untuk mengukur panjang dan lebar ikan yang didapat nelayan. Pengamatan dilakukan pada pagi hari (pukul 07.00-11.00 WIB) dan Sore Hari (pukul 15.00-18.00 WIB) karena pada jam-jam tersebut bisa terjadinya pasang surut