

4. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN

4.1 Kondisi Geografis dan Topografis Daerah Penelitian

Wilayah Kecamatan Lekok berada di pesisir Laut Jawa yang termasuk dalam Kabupaten Pasuruan Propinsi Jawa Timur. Secara Geografis luas wilayah Kecamatan Lekok 4.918,88 Ha dan terletak pada koordinat $112^{\circ}33'55''$ – $113^{\circ}05'37''$ BT dan $7^{\circ}32'34''$ – $7^{\circ}57'20''$ LS . Adapun batas-batas wilayah Lekok dengan daerah sekitarnya sebagai berikut:

- Sebelah Utara : Selat Madura
- Sebelah Timur : Kecamatan Nguling
- Sebelah Selatan : Kecamatan Grati
- Sebelah Barat : Kecamatan Rejoso

Secara umum kondisi topografi Lekok terletak pada ketinggian 1–3 m di atas permukaan laut, suhu rata-rata berkisar 31°C , salinitas 24 ppt, dan curah hujan rata-rata 0,5 mm/th. Sumberdaya air tanah di Kecamatan Lekok secara umum cukup melimpah. Sumber air tanah ini dari sumber air Banyu Biru dengan debit air .500 liter/detik (Kecamatan Lekok, 2012).

4.2 Keadaan Penduduk

Penduduk Kecamatan Lekok sebagian besar adalah suku Jawa dan bahasa yang digunakan sehari-hari adalah bahasa Madura. Penduduk Kecamatan Lekok pada tahun 2011 berjumlah 72.701 jiwa, terdiri dari perempuan 37.995 jiwa dan laki-laki 34.706 jiwa.

Jumlah penduduk Lekok berdasarkan umur (Tabel 5)

Tabel 5. Jumlah Penduduk Kecamatan Lekok Berdasarkan Umur (2012)

No	Desa	0–5	5–15	16–21	22–59	60 keatas
1.	Alas Tlogo	589	1152	986	2168	689
2.	Rowogempol	727	2170	1899	4040	491
3.	Gejugjati	652	1389	659	3155	597
4.	Branang	498	1457	1058	1368	596
5.	Balunganyar	698	1971	1397	1998	1160
6.	Tampung	319	688	342	1518	358
7.	Pasinan	535	1491	1426	4251	619
8.	Jatirejo	824	3550	1879	4238	647
9.	Tambak Lekok	558	1786	1012	2115	475
10.	Wates	310	1267	1541	4161	596
11.	Semedusari	241	1266	245	458	421

(Sumber Data Sekunder: Kecamatan Lekok, 2012).

Terlihat bahwa jumlah penduduk Lekok paling banyak bermata pencaharian sebagai buruh tani sebesar 15.401 orang, sedangkan yang bermata pencaharian sebagai nelayan sebesar 7.491 orang (Tabel 6).

Tabel 6. Data Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian (2012)

No.	Uraian	Jumlah Jiwa
1.	Petani Pemilik	1.658
2.	Petani Penggarap	1.117
3.	Buruh Tani	15.401
4.	Buruh/Swasta	415
5.	Pegawai Negeri	342
6.	Pengrajin	36
7.	Pedagang	353
8.	Peternak	5.524
9.	Nelayan	7.491
10.	Montir	39
11.	Dokter	4
12.	Penjahit/Jasa	42
13.	Bidan	15
14.	Mantri Kesehatan	6

(Sumber Data Sekunder : Kecamatan Lekok, 2012).

4.3 Keadaan Umum Perikanan Lekok

4.3.1 Produksi Perikanan Tangkap Lekok

Dari data produksi Unit Pengelola Pelabuhan Perikanan Pantai (UPPPP) Lekok tahun 2011 menunjukkan bahwa hasil produksi terbesar pertama adalah ikan terasak dengan jumlah 537.304 Kg, terbesar kedua adalah teri nasi sebesar 342.131 Kg. hasil tangkapan tersebut sangat dipengaruhi oleh musim. Di Lekok terdapat dua musim setiap tahunnya yaitu musim puncak atau timur terjadi pada bulan Februari–Juli , dan musim Paceklik atau barat terjadi pada bulan Agustus–Januari (Tabel 7)

Tabel 7. Jumlah Produksi Ikan di UPPPP Lekok (tahun 2007-2011)

No.	Jenis Ikan	Jumlah Ikan (Kg)				
		2007	2008	2009	2010	2011
1.	Teri nasi	49338	110103	161.546	117.843	342.131
2.	Bawal	5.541	920	131	-	11.622
3.	Kurisi	37.442	8.178	9.803	18.228	12.537
4.	Kuniran	25.406	-	9.570	10.301	38.807
5.	Terasak	118.305	189.844	317.641	183.049	537.304
6.	Pepetek/Kempar	120.527	41.825	50.490	52.444	82.038
7.	Pari	4.469	1.336	532	7.209	5.209
8.	Manyung	7.787	400	8.820	35.525	1.334
9.	Lemuru	2.950	-	-	-	-
10.	Cumi-cumi	6.523	12.433	4.610	2.809	102.318
11.	Belanak	378	907	438	-	-
12.	Tiga waja	30.315	14.685	18.821	18.007	75.488
13.	Kerapu	117	147	170	72	98
14.	Layur	202	380	13.913	12.727	122.098
15.	Tongkol	8.530	650	500	-	-
16.	Tenggiri	472	1.735	319	398	21.845
17.	Selar	930	535	148	4.008	-
18.	Udang	114	9.922	270	-	2.712
19.	Barakuda	2.556	213	143	139	21.889
20.	Tembang	1.749	103	148	-	-
21.	Buntal	1.865	-	214	621	5.114
22.	Kembung	311	13.331	2.948	11.539	45.160
23.	Teri Besar	-	240	485	4.051	171.760
24.	Ikan lain	268	1582	8.667	47.210	-

(Sumber Data Sekunder: Laporan Tahunan UPPPP Lekok, 2011).

4.3.2 Perkembangan Alat Tangkap yang Beroperasi di Lekok

Dari buku Laporan Tahunan UPPPP Lekok tahun 2011, terdapat tujuh alat tangkap yang beroperasi di Perairan Lekok. Payang Jurung merupakan alat tangkap terbanyak yang beroperasi di Perairan Lekok dengan jumlah sebanyak 941 unit, sedangkan alat tangkap yang paling sedikit beroperasi di Perairan Lekok adalah Payang Oras (Payang Muncar) dengan jumlah sebanyak 5 unit. Untuk alat tangkap

Bagan yang beroperasi di Perairan Lekok dapat dilihat terdapat sebanyak 125 unit (Tabel 8).

Tabel 8. Jumlah Alat Tangkap yang Beroperasi di UPPPP Lekok (tahun 2009-2011)

No	Jenis Alat Tangkap	Jumlah Alat/Tahun			
		2008	2009	2010	2011
1.	Payang Jurung	1005	943	896	941
2.	Payang Alet	20	17	12	10
3.	Payang Oras (P.Muncar)	9	6	5	5
4.	Jaring Insang/Tengah	108	405	485	509
5.	Jaring Insang/Rajungan	240	220	222	233
6.	Bagan	66	125	119	125

(Sumber Data Sekunder: Laporan Tahunan UPPPP Lekok, 2011).

4.3.3 Perkembangan Armada Penangkapan/Perahu di UPPPP Lekok

Armada penangkapan di Kecamatan Lekok terbagi menjadi dua jenis, yaitu Kapal Motor Tempel (< 5GT) dan Kapal Motor (5GT-10GT). Total jumlah armada penangkapan di Kecamatan Lekok sebanyak 1.847 unit, dan jumlah Kapal Motor Tempel jauh lebih banyak dibanding dengan jumlah Kapal Motor (Tabel 9).

Tabel 9. Jumlah Armada Penangkapan di UPPPP Lekok (tahun 2007-2011)

No.	Tahun	Perahu Motor Tempel <5GT	>5 GT-10GT	Total
1.	2007	1.640	75	1715
2.	2008	1.680	55	1735
3.	2009	1.699	17	1716
4.	2010	1.749	12	1761
5.	2011	1.837	10	1847

(Sumber Data Sekunder: Laporan Tahunan UPPPP Lekok, 2011).

4.3.4 Jumlah Nelayan di UPPPP Lekok

Penduduk di Kecamatan Lekok sebagian besar bermata pencaharian sebagai nelayan. Jumlah Nelayan di Kecamatan Lekok pada tahun 2011 mencapai 7.144 orang. Profesi sebagai Nelayan menduduki peringkat terbanyak kedua dibawah Buruh Tani yang berjumlah sebanyak 15.401 orang. Apabila diprosentasekan profesi sebagai Nelayan yaitu sebesar 10,83% dari total jumlah penduduk Kecamatan Lekok yang berjumlah 65.964 jiwa (Tabel 10).

Tabel 10. Jumlah Nelayan di UPPPP Lekok (tahun 2007-2011)

No.	Nama Desa	Jumlah Nelayan (Orang)				
		2007	2008	2009	2010	2011
1.	Tambak Lekok	607	627	658	691	726
2.	Jati Rejo	3192	3192	3.351	3.183	3.342
3.	Wates	2432	2432	2.554	2.682	2.816
4.	Semedusari	179	179	188	198	208
5.	Pasinan	43	43	46	49	52
Jumlah		6.543	6.473	6.797	6.803	7.114

(Sumber Data Sekunder: Laporan Tahunan UPPPP Lekok, 2011).

