

## **BAB V**

### **SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil tangkapan ikan berdasarkan alat tangkap pancing ulur atau *hand line* yang digunakan nelayan di TPI Binuangen yaitu ikan tuna, layang, tongkol, tenggiri, lemadang dan salem. Ada 3 jenis ikan yang ditangkap diantaranya *Scombridae* (tuna, tongkol dan tenggiri), *coryphaenidae* (lemadang), dan *carangidae* (layang dan tongkol). Berikut hasil tangkapan ikan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI Binuangen) selama penelitian:

1. Hasil tangkapan tertinggi dan terbanyak adalah ikan tuna (25,97%), tongkol (24,25%) dan lemadang (19,70%).
2. Sedangkan hasil tangkapan terendah di dominasi oleh populasi ikan tenggiri (9,65%), ikan layang (10,10%), dan ikan salem (10,29). Sebagian besar ikan hasil tangkapan didominasi oleh ikan pelagis besar dan kecil dan morfologi bentuk *fusiform* atau torpedo yaitu bentuk ikan dengan ciri bentuk tubuh ramping, potongan dan bentuk badan elips, dan bentuk ekor sempit.

#### **5.2 Implikasi**

Dengan mengacu pada hasil penelitian sebagaimana dikemukakan di atas, terdapat beberapa implikasi yang perlu dicermati dalam hasil tangkapan ikan di Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Binuangen Lebak Banten, yaitu:

1. TPI Binuangen berada di kawasan perairan Samudera Hindia, jika faktor cuaca mendukung seperti musim kemarau, angin tidak terlalu kencang, dan gelombang tidak terlalu besar, maka hasil tangkapan ikan akan semakin banyak dan melimpah.
2. Kemudian jika faktor cuaca kurang mendukung, seperti gelombang cukup tinggi disertai hujan dan tiupan angin, maka hasil tangkapan ikan akan sedikit karena ikan-ikan migrasi ke daerah lain.
3. Alat tangkap yang digunakan nelayan dalam memperoleh hasil tangkapan ikan juga sangat berpengaruh terhadap hasil tangkapan ikan,

maka ketepatan penggunaan alat tangkap yang digunakan dapat menentukan besar kecilnya hasil tangkapan ikan.

### **5.3 Rekomendasi**

Berdasarkan hasil penelitian, kesimpulan dan implikasi sebagaimana dikemukakan terdahulu, maka berikut ini akan dikemukakan beberapa rekomendasi:

1. Untuk Tempat Pelelangan Ikan (TPI) Binuangen perlu mengembangkan dan meningkatkan strategi ketika menangkap ikan saat faktor cuaca yang mendukung agar hasil tangkapan ikan yang didapatkan semakin melimpah; perlu mengevaluasi dan memperbanyak alat tangkap yang digunakan oleh nelayan dalam memperoleh hasil tangkapan ikan karena ketepatan alat tangkap juga dapat menentukan besar kecilnya hasil tangkapan ikan.
2. Untuk penelitian lebih lanjut; perlu peningkatan lebih jauh dan mendalam tentang faktor-faktor yang dapat mempengaruhi hasil tangkapan ikan agar dapat diketahui secara lebih cermat dan mendalam tentang hasil tangkapan ikan beserta alat tangkapnya.