

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, jaring rampus merupakan salah satu alat tangkap yang banyak digunakan di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu. Jenis dan jumlah ikan yang didapatkan selama penelitian di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu sangat beragam yaitu ikan kembung, selanget, tenggiri, beloso, tongkol, tembang, belanak.

Hasil tangkapan utama atau yang mendominasi hasil terbanyak yaitu pada ikan tembang dan ikan kembung. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil tangkapan jaring rampus tahun 2019-2021 yakni terdapat pada ikan tembang sebesar 3796,972 dan ikan kembung sebanyak 3350,034 kwintal dan hasil tangkapan terendah yaitu ikan bawal hitam sebesar 0,224 kwintal. Selain itu juga dapat dibuktikan dengan hasil tangkapan nelayan dari bulan maret s/d mei 2022 yaitu ikan kembung (2955,52 Kwintal), ikan selanget (569,51 Kwintal), ikan tenggiri (46,4 Kwintal), ikan beloso (59,1 Kuintal), total hasil tangkapan ikan selama tiga bulan yaitu (3630,53 Kwintal). Rata-rata pada jumlah hasil tangkapan ikan selama tiga bulan yaitu 907,63 kuintal. Rata-rata ukuran panjang ikan kembung yaitu yakni 18,62 cm. Hasil tangkapan tersebut dapat dikatakan layak untuk ditangkap karena memiliki panjang >16 cm dan hasil pengukuran berdasarkan bobot per gram memiliki rata-rata bobot ikan 101,6 gram. Hubungan panjang berat ikan kembung yaitu 0,0022 artinya $b < 3$, sehingga dapat dikatakan bahwa pertumbuhan ikan kembung hasil tangkapan nelayan dengan jaring rampus bersifat allometrik negatif dimana pertumbuhan berat lebih lambat dibanding penambahan panjangnya.

5.2. Implikasi

1. Implikasi Teoritis

- a. Hasil tangkapan nelayan dipengaruhi oleh faktor cuaca sehingga mempengaruhi tingkat jumlah ikan yang ditangkap, selain itu faktor waktu lamanya berlayar juga mempengaruhi hasil tangkapan. Hal ini dapat menjadi manfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan dapat mengembangkan sektor perikanan terlebih lagi dalam meningkatkan hasil tangkapan ikan dengan jaring rampus.
- b. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ikan hasil tangkapan dengan jaring rampus didominasi dengan ikan tembang dan ikan kembung. Hal ini dapat menjadi pemantik bagi peneliti-peneliti yang lain dalam mengkaji hasil tangkapan ikan dengan menggunakan jenis alat tangkap yang lainnya.

2. Implikasi Praktis

Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai masukan atau acuan bagi peneliti, mahasiswa maupun masyarakat dalam upaya meningkatkan hasil tangkapan ikan dengan mengetahui jenis ikan hasil tagkapan jaring rampus di Pelabuhan Perikanan Nusantara (PPN) Karangantu dan karakteristik ikan kembung dapat menjadi ide atau gagasan dalam membangun usaha di lingkungan masyarakat.

5.3. Rekomendasi

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai hasil tangkapan ikan dengan menggunakan jenis alat tangkap yang lainnya.