

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil tangkapan udang penaeid di Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap (PPSC) menggunakan *trammel net* (jaring tiga lapis) dengan kapal berukuran 5-10 GT. Jenis-jenis udang penaeid yang ditangkap di antaranya adalah udang barat (*Metapenaeus dobsoni*), udang jerbung (*Penaeus merguensis*), udang dogol (*Metapenaeus endevouri*), udang krosok (*Parapenaeopsis sculptitis*), dan udang tiger (*Penaeus monodon*). Total tangkapan udang penaeid pada tahun 2019 mencapai 616,41 ton, kemudian menurun menjadi 427,84 ton pada 2020, 286,55 ton pada 2021, 172,41 ton pada 2022, dan kembali meningkat sedikit menjadi 285,23 ton pada 2023. Penurunan hasil tangkapan ini menggambarkan adanya kecenderungan penurunan jumlah udang penaeid yang tertangkap dalam lima tahun terakhir.
2. Strategi pengembangan hasil tangkapan udang penaeid di PPSC dilakukan dengan analisis SWOT. Strategi untuk pengembangan hasil tangkapan udang penaeid di PPSC berada pada kuadran I, yaitu kuadran tumbuh. Hal ini menunjukkan bahwa strategi yang tepat dapat dirumuskan dengan menggunakan unsur kekuatan untuk memanfaatkan peluang yang ada. Strategi yang sesuai dan menjadi alternatif untuk diterapkan di PPSC yaitu Mengoptimalkan pengelolaan sumberdaya

perikanan udang penaeid secara berkelanjutan. Mengoptimalkan pengelolaan sumber daya perikanan udang penaeid dengan mencegah *overfishing* (penangkapan berlebihan) dan memastikan jumlah tangkapan tidak melebihi tingkat yang dapat dipulihkan oleh populasi udang, serta penerapan teknik penangkapan yang lebih efisien.

## 5.2. Saran

Berdasarkan hasil pembahasan dan kesimpulan di atas dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Perlu dikaji lebih lanjut terkait penanganan dan pengelolaan hasil tangkapan untuk meningkatkan hasil tangkapan udang penaeid di PPSC
2. Perlu adanya kerjasama secara keberlanjutan antara nelayan dan pemerintah dalam hal pengawasan dan penyediaan fasilitas yang mendukung kegiatan penangkapan.
3. Perlu adanya penambahan pengawasan terhadap pemerintah untuk penangkapan perikanan skala kecil di Pelabuhan Perikanan Samudera Cilacap.