

## INTISARI

Produksi ikan di Pelabuhan Perikanan PPI Pontap Kota Palopo mengalami peningkatan. Data yang didapatkan dari Dinas Kelautan dan Perikanan Kota Palopo menunjukkan dari tahun 2009 sampai 2015 mengalami peningkatan sebesar 3,13% setiap tahun. Dari sisi sarana dan prasarana pendukung pelabuhan perikanan juga harus ditambah dan yang paling penting adalah kondisi Tempat Pelelangan Ikan Pontap ini harus diatur sebaik mungkin.

Penelitian ini mengambil data langsung di pelabuhan dan melakukan interview dengan nelayan untuk menganalisis seberapa banyak produksi ikan yang ada di Kota Palopo. Dan mengetahui kinerja pelabuhan untuk menganalisis panjang dermaga dan luas TPI, untuk mencapai target pengembangan strategi pengolahan ikan dan memelihara fasilitas-fasilitas yang ada di pelabuhan perikanan Pontap Kota palopo.

Proyeksi produksi ikan untuk 10 tahun ke depan menggunakan metode regresi. Untuk jumlah produksi pada tahun 2025 sebesar 17.262 ton/tahun, sehingga kebutuhan panjang dermaga tambat tidak mencukupi panjang eksisting yang ada. Hasil analisis menunjukkan panjang dermaga tambat yang dibutuhkan untuk menampung jumlah produksi ikan sebesar 199 m, luas Tempat Pelelangan Ikan (TPI) sebesar 1000 m<sup>2</sup> dan kunjungan kapal/tahun ke dermaga sebanyak 5754 buah kapal.

Kata Kunci : kinerja pelabuhan, produksi ikan, pengembangan.

## **ABSTRACT**

*The production of fish in the fishing port Pontap Palopo PPI increased. Data were obtained from Dinas Kelautan dan Perikanan Palopo show from 2009 to 2015 increased by 3.13% annually. In terms of facilities and infrastructure to support the fishing port should also be added and the most important is the condition of the fish auction place Pontap this must be regulated as possible.*

*This study took the data directly on the harbor and did interviews with fishermen to analyze how much the production of fish in Palopo. And determine the performance of the port to analyze the long dock and spacious TPI, to achieve the target fish processing strategy development and maintain the existing facilities in the fishing port Pontap palopo City.*

*Projections of fish production for the next 10 years using regression methods. For the amount of production in 2025 amounted to 17 262 tonnes / year, so the need for long-long pier mooring insufficient existing there. The analysis showed mooring quay length needed to accommodate the number of fish production amounted to 199 m, extensive fish auction place (TPI) of 1000 m<sup>2</sup> and ship visits / year to as many as 5754 ships dock.*

*Key Wods: port perfomance, the production of fish,development*