

## Intisari

### TINGKAT PEMANFAATAN IKAN MADIDIHANG (*Thunnus albacares*) DI WPPNRI 573 YANG DIDARATKAN DI PPP SADENG KABUPATEN GUNUNGKIDUL

Kegiatan penangkapan ikan madidihang di Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng dilakukan menggunakan 2 alat tangkap yaitu *purse seine* (pukat cincin) dan *handline* (pancing ulur). Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui nilai dari tangkapan maksimum lestari ikan madidihang di PPP Sadeng, untuk mengetahui jumlah hasil tangkapan yang diperbolehkan untuk penangkapan ikan madidihang di PPP Sadeng, dan untuk mengetahui tingkat pemanfaatan ikan madidihang di PPP Sadeng. Analisis data yang digunakan yaitu metode surplus produksi. Analisis data *Catch per Unit Effort* (CPUE) ikan madidihang menggunakan data produksi ikan madidihang yang ada di PPP Sadeng dari tahun 2017-2021. Pelaksanaan penelitian pada bulan November 2022 – Januari 2023. Nilai rata-rata untuk tingkat pemanfaatan ikan madidihang di PPP Sadeng yaitu sebesar 95 %, dengan jumlah tangkapan yang diperbolehkan sebesar 328.728,42 kg/tahun. Sehingga status dari tingkat pemanfaatan ikan madidihang di PPP Sadeng sendiri yaitu *fully-exploited*. Oleh sebab itu, perlu adanya dilakukan pengurangan untuk upaya penangkapan untuk menghindari adanya kegiatan penangkapan yang dapat menyebabkan terjadinya *overfishing*.

Kata kunci : Kabupaten Gunungkidul, ikan madidihang, maksimum lestari, tingkat pemanfaatan.

**Abstract**

**THE UTILIZATION RATE OF YELLOWFIN TUNA (*Thunnus albacares*)  
IN WPPNRI 573 LANDED IN SADENG FISHING PORT GUNUNGKIDUL REGENCY**

Yellowfin tuna fishing activity in the Pelabuhan Perikanan Pantai (PPP) Sadeng is catch by purse seine and handline. The aims of the research were to determinate the maximum sustainable catch of yellowfin tuna, to determinate the amount of catch allowed for yellowfin tuna fishing and to determinate the status of yellowfin tuna utilization rates in the PPP Sadeng. The data analysis used was the analysis of the surplus production. The data analysis of Catch per Unit Effort (CPUE) of yellowfin tuna was obtained from the yellowfin tuna production data report of PPP Sadeng from 2017-2021. This research was surplus conducted from November 2022 to January 2023. The average value for the level of utilization of yellowfin in PPP Sadeng is 95%, with the number of catches allowed for yellowfin tuna is 328,728.42 kg/year. So, the status level the utilization of yellowfin tuna in PPP Sadeng is fully exploited. So, it is necessary to reduce efforts fishing, to sustainable yellowfin tuna in the PPP Sadeng.

Key words : Gunungkidul Regency, yellowfin tuna, maximum sustainable, utilization rate.