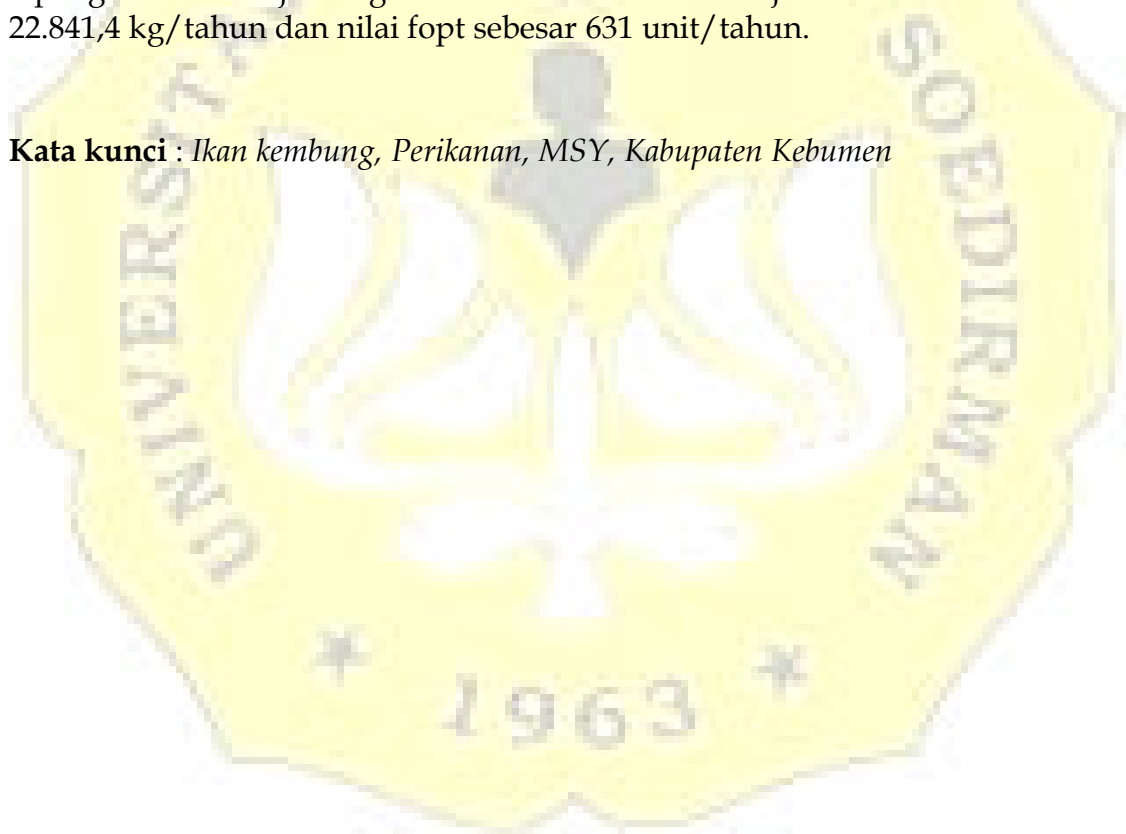


## ABSTRAK

Ikan kembung termasuk salah satu komoditas perikanan yang memiliki nilai ekonomis tinggi. Ikan kembung banyak dimanfaatkan oleh nelayan sekitar Kabupaten Kebumen sebagai makanan olahan maupun dalam bentuk mentah. Tingginya permintaan pasar tidak dapat mengimbangi produksi ikan tersebut di alam. Oleh karena itu untuk memperoleh informasi mengenai tingkat pemanfaatan sumber daya ikan kembung di perairan Kebumen diperlukan suatu kajian mengenai potensi lestari ikan kembung. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil tangkapan maksimum lestari (maximum sustainable yield atau *MSY*) serta upaya penangkapan maksimum lestari (*fopt*). Jenis Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode survey. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi lapangan. Hasil uji dengan model Shaefer menunjukkan nilai *MSY* sebesar 22.841,4 kg/tahun dan nilai *fopt* sebesar 631 unit/tahun.

**Kata kunci :** *Ikan kembung, Perikanan, MSY, Kabupaten Kebumen*



## ABSTRACT

Mackerel is a type of fishery commodities which have high economic value. Mackerel is widely used by fishermen around Kebumen Regency which is processed as food or in raw form. The high market demand cannot compensate for the production of these fish in nature. Therefore, to take information of utilization level of mackerel resources in Kebumen waters, require the study to analysis of sustainable mackerel potential regarding the sustainable potential of mackerel. The study aimed to determine the maximum sustainable yield (MSY) and the maximum sustainable catch (fopt). This resecearch is quantitative model. The method used in this study is a survey method. The data collected are primary data and secondary data. Data collection is done by field observation. The result with Schaefer model show an MSY value is 22.841,4 kg/year and fopt value is 631 unit/year.

**Keyword :** *Mackerel fish, Fishery, MSY, Kebumen*

