

Dinamika populasi dan tingkat pemanfaatan sumberdaya udang Jerbung (*Penaeus merguensis*) di perairan Cilacap dan sekitarnya = Dynamics population and utilization rate of Banana Prawn (*Penaeus merguensis*) in Cilacap and surrounding waters

Mahfudl Umar Khamdan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435699&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Perairan Cilacap dan sekitarnya merupakan salah satu daerah penangkapan udang jerbung yang sangat potensial di perairan Cilacap dan sekitarnya cenderung menurun pada periode 2004-2010. Hal ini sangat mengkhawatirkan terhadap keberlanjutan produksi udang jerbung apabila tidak ada pengelolaan dan pemanfaatan sumberdaya udang tersebut dengan baik. Penelitian ini dilaksanakan di Cilacap dan sentra perikanan udang lainnya di Kabupaten Cilacap pada Januari sampai dengan selesai November 2013. Data dikumpulkan melalui metode survey dan wawancara. Metode analisis terdiri dari metode analitik menggunakan program FiSAT II, dan model surplus produksi.

ABSTRACT

Cilacap and surrounding waters is one of the potential fishing ground of banana prawn in south of java sea. Abundance stock index of banana prawn in Cilacap and surrounding water tend to decline 2004-2010. It was apprehension for the banana prawn sustaninability, when no appropriate management and utilization for this species. This research conducted in Cilacap and other shirmp fisheries centers in Cilacap District begin from January until November 2013. Data Collected through a survey and interview methods. The method of analysis consists of : an analytical methods by FiSAT II program, and surplus production models.