

Pengelolaan perikanan tangkap rajungan (*portunus pelagicus*) dengan pendekatan ekosistem di Teluk Banten (suatu kajian pengelolaan perikanan tangkap rajungan di Desa Banten, Kec. Kasemen, Kota Serang, Provinsi Banten = Blue swim crab (*portunus pelagicus*) fishery management with ecosystem approach in Banten bay (a study in Banten Village, Kasemen District, Serang City, Banten Province / Hedia Susiani

Hedia Susiani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20476313&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Pengelolaan perikanan tangkap rajungan seharusnya mempertimbangkan kondisi aspek lingkungan, sosial dan ekonomi. Namun tren hasil tangkapan per satuan upaya di Teluk Banten mengalami penurunan pada tahun 2007-2012. Tujuan riset ini adalah 1 menganalisis kondisi pengelolaan perikanan tangkap rajungan pada aspek lingkungan domain sumber daya dan domain habitat dan ekosistem, aspek sosial domain sosial dan domain kelembagaan, aspek ekonomi domain ekonomi dan domain teknik penangkapan 2 menyusun strategi pengelolaan perikanan rajungan berkelanjutan dengan pendekatan ekosistem EAFM di Teluk Banten. Riset ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode kuantitatif dan kualitatif, melalui observasi, wawancara, kuesioner. Kondisi pengelolaan dengan status buruk ada pada domain ekonomi 6,81, domain sosial 15,14, domain sumber daya rajungan 16,23, serta domain habitat dan ekosistem 17,10. Status pengelolaan dengan status kurang pengelolaan ada pada domain teknik penangkapan 36,96 dan status pengelolaan dengan status sedang ada pada domain kelembagaan 43,26. Nilai agregat seluruh domain adalah 22,58 yang berarti kondisi pengelolaan perikanan tangkap di Teluk Banten kurang pengelolaan. Prioritas langkah perbaikan dilakukan pada domain ekonomi dengan nilai indeks komposit ekonomi terendah dalam jangka waktu 5 tahun pertama sebagai strategi langkah perbaikan.

*Fishery Management of Blue Swimming Crab BSC has to include environment, social and economy aspect into consideration. However, tren CPUE of BSC in Banten Bay are tending to decline year 2007 2012. The objectives of this research are 1 analysis the status of BSC fishery management with environment aspect BSC resources domain and habitat and ecosystem domain, social aspect social domain and institution domain, economic aspect economy domain and fishing technology domain 2 develop improvement strategy of fishery management in Banten Bay. This research employed quantitative approach with quantitative and qualitative methods, through observation, interviews, and questionnaires. Poor management conditions exist in economic domains 6.81, social domains 15.14, domain crab resources 16.23, as well as habitat and ecosystem domains 17.10. Management status with less management status exists in the capture technique domain 36.96 and management status with moderate management status exist in the institutional domain 43.26. The aggregate value of the entire domain is 22.58, which means that the condition of capture fishery for BSC in Banten Bay is poor of management. Priority improvement steps is recommended to be performed on the economic domain with the lowest composite index value within the first 5 years as a corrective action strategy.*