

## ABSTRACT

ROSWATI S AHMAD. Development of Grouper Cultivation (*Epinephelus Sp*) With Floating Net Cage System. Supervised by DEWI SHINTA ACHMAD as chairman and MOHAMAD ERVANDI as a member.

Fishery cultivation is an effort to maintain and breed fish or other organisms. While the floating net cage is means of rearing fish or aquatic biota that floats on the water. This research aims to determine the development of grouper cultivation (*Epinephelus sp*) using a floating net cage system. This research design method uses a literature study using the Google Scholar database with keywords related to grouper cultivation with floating net cage systems. By producing as many as 19,900 journals then tested the feasibility of producing 8 journals. The results of this research, several journals say that the influence of cultivation using floating net cages will produce positive interactions on environmental sustainability and fisheries resources, especially the results of the cultivation itself, namely grouper.

**Keywords :** *Grouper Cultivation; Floating Net Cages.*



## **ABSTRAK**

ROSWATI S AHMAD. Perkembangan Budidaya Ikan Kerapu (*Epinephelus Sp*) Dengan Sistem Keramba Jaring Apung. Dibimbing oleh DEWI SHINTA ACHMAD sebagai ketua dan MOHAMAD ERVANDI sebagai anggota.

Budidaya perikanan adalah usaha pemeliharaan dan pengembangbiakan ikan atau organisme lainnya. Sedangkan Keramba Jaring Apung ialah sarana pemeliharaan ikan atau biota air yang mengapung diatas air. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Perkembangan Budidaya Ikan Kerapu (*Epinephelus Sp*) Dengan Sistem Keramba Jaring Apung. Metode desain penelitian ini menggunakan studi literature menggunakan database Google Scholar dengan kata kunci yang berkaitan dengan budidaya ikan kerapu sistem keramba jaring apung. Dengan menghasilkan jurnal sebanyak 19.900 kemudian diuji kelayakan menghasilkan 6 jurnal. Hasil penelitian ini beberapa jurnal mengatakan bahwa adanya pengaruh budidaya menggunakan keramba jaring apung akan menghasilkan interaksi yang positif terhadap kelestarian lingkungan dan sumberdaya perikanan khususnya hasil budidaya itu sendiri yaitu ikan kerapu.

**Kata Kunci : Budidaya Ikan Kerapu; Keramba Jaring Apung.**