

DESAIN AQUACULTURE DENGAN MENGUNAKAN MODULAR FLOAT HDPE UNTUK BUDIDAYA IKAN KERAPU

Nama : Surya Winanda
Nim : 1103191123
Dosen Pembimbing : Pardi. ST., MT
Jupri. ST., MT



Abstrak

Kabupaten Bengkalis, salah satu kabupaten yang terletak di Pesisir Timur Sumatera, mempunyai wilayah yang strategis di Provinsi Riau karena berbatasan langsung dengan negara Malaysia. Kabupaten Bengkalis mencakup area seluas 11.481,77 km², Kabupaten Bengkalis memiliki kawasan pesisir dan laut yang luas dengan keanekaragaman sumberdaya alam yang tinggi dan potensial untuk pengembangan perikanan dan kelautan. Salah satu cara untuk pengembangan tersebut yaitu dengan cara pembudidayaan ikan menggunakan teknik budidaya Aquaculture keramba jaring apung (KJA). Budidaya ikan kolam jaring apung bisa dilakukan baik di sungai yang dalam, danau, di atas kolam terpal, hingga laut. Budidaya ikan kolam jaring apung merupakan salah satu cara budidaya pembesaran ikan yang efisien dan efektif.

Kata Kunci : Akuakultur, Budidaya Ikan.

DESAIN AQUACULTURE DENGAN MENGUNAKAN MODULAR FLOAT HDPE UNTUK BUDIDAYA IKAN KERAPU

Nama : Surya Winanda
Nim : 1103191123
Dosen Pembimbing : Pardi. ST., MT
Jupri. ST., MT

Abstrak

Bengkalis Regency, one of the regencies located on the East Coast of Sumatra, has a strategic area in Riau Province because it is directly adjacent to Malaysia. Bengkalis Regency covers an area of 11,481.77 km², Bengkalis Regency has a large coastal and marine area with a high diversity of natural resources and potential for fisheries and marine development. One way to develop this is by cultivating fish using the Aquaculture technique of floating net cages (KJA). Floating net pond fish cultivation can be done either in deep rivers, lakes, above tarpaulin ponds, to the sea. Floating net pond fish farming is one of the efficient and effective ways to cultivate fish.

Keywords: Aquaculture, Fish Cultivation.