

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat di ambil kesimpulan yaitu : Untuk mendapat keramba yang berkualitas maka dalam merancang keramba di perlukan suara para konsumen dalam hal ini tentu para petani keramba ikan jelawat. Dari sinilah kita tahu keinginan para petani ikan jelawat tersebut di antaranya :

- a. Dapat mengurangi resiko kematian ikan akibat melompat
- b. Kayu yang di gunakan tahan lama
- c. Siklus air dalam keramba lancar
- d. Adanya cahaya yang masuk dalam keramba
- e. Mudah dalam melakukan aktifitas di dalam keramba
- f. Keramba kuat menahan arus
- g. Memberikan rasa aman

Dari keinginan konsumen tersebut, maka dapat di selesaikan dengan cara :

- a. Untuk mengurangi resiko ikan mati akibat melompat, maka di buatlah jaring atas keramba. Dengan jaring tersebut, ikan yang melompat tidak akan berbenturan dengan kayu dan papan dari lantai atas keramba.
- b. Dalam mendapatkan bahan yang tahan lama dalam hal ini kayu dan papan, maka di perlukan uji eksperimen terhadap beberapa jenis kayu. Hasil dari eksperimen tersebut maka di dapatlah bahwa untuk rangka keramba bahan yang cocok yaitu kayu giam sedangkan untuk papan kayu kulim.
- c. Untuk mendapatkan siklus air yang lancar maka dalam pemasangan dinding keramba bagian depan dan belakang agak di jarangkan. Untuk daerah arus airnya deras maka pemasangan papan jaraknya 1,5 cm sedangkan untuk arusnya tidak terlalu deras di jaraknya 2cm.
- d. Untuk mendapatkan cahaya di dalam keramba, maka di buatlah jaring besi pada lantai atas keramba.

- e. Dalam melakukan aktifitas di dalam keramba tentu hal yang di perhatikan adalah manusianya, di sini dalam merancang keramba tentu diperlukan data antropometri. Di mana data yang di ambil yaitu data tinggi badan tegak untuk menentukan tinggi keramba dan tinggi pintu rumah keramba, lebar bahu untuk pintu keramba dan lebar pintu rumah keramba, dan tinggi siku berdiri untuk tinggi petaling atau pengumpul tali keramba.
- f. Dalam memberikan rasa aman dan nyaman bagi para petani, maka di buatlah rumah keramba. Yang mana rumah ini berguna untuk tempat menyimpan pakan, tempat istirahat atau tidur, dan lain sebagainya

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, penulis memberikan saran sebagai bahan pertimbangan dalam mengambil kebijakan, antara lain:.

1. Bagi peneliti berikutnya, di harapkan bisa memakai alternatif bahan yang lain. Mengingat bahan kayu akan sulit di peroleh dan harganya pun relatif besar.