

RINGKASAN

NIDA' AFIFAH. Manajemen Pemberian Pakan Pada Ikan Kakap Putih (*Lates calcarifer*) Metode Semi Intensif di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya (BLUPPB) Karawang, Jawa Barat. Dosen Pembimbing Dr. Kismiyati, Ir., M.Si.

Pemberian pakan merupakan aspek terpenting dalam usaha budidaya untuk mengoptimalkan pertumbuhan ikan. Manfaat dari pemberian pakan hanya dapat dicapai jika persyaratan pada makanan tersebut terpenuhi, seperti komposisi dan tekstur makanan. Pakan merupakan komponen yang sangat mahal dan penting dalam usaha budidaya, sehingga pakan yang tidak termanfaatkan dan yang tersisa akan menjadi hambatan yang besar pada usaha budidaya tersebut

Jenis pakan dapat dibedakan menjadi dua yaitu pakan alami dan pakan buatan. Pakan alami umumnya merupakan mikroorganisme atau jasad renik yang hidup di dalam air. Sedangkan untuk pakan buatan merupakan pakan yang sengaja dibuat dari beberapa bahan baku.

Praktek Kerja Lapang ini dilaksanakan di Balai Layanan Usaha Produksi Perikanan Budidaya, Karawang, pada tanggal 23 Januari sampai tanggal 22 Februari 2017. Metode kerja yang akan digunakan yaitu metode partisipasi aktif, sedangkan metode pengumpulan data yang digunakan yaitu observasi dan wawancara.

Ada dua jenis pakan ikan Kakap Putih yaitu ikan rucah dan pelet. Pertumbuhan ikan kakap tumbuh lebih cepat bila diberikan pakan berupa ikan rucah daripada pakan pelet. Pemberian pakan pada pendederan dengan system pemberian pakan hingga ikan kenyang (*ad libitum*) yang ditandai dengan ikan sudah tidak memberikan respon lagi saat diberi pakan pelet. Pemberian pakan pada pendederan yaitu diberikan untuk benih ikan ukuran 3 - 4 cm, 5 - 7 cm dan 7 - 12 cm. Pada pembesaran, diberikan pakan sekitar 70 - 80 kg ikan rucah.

SUMMARY

NIDA' AFIFAH. Management Feeding On White Fish Snapper (*Lates calcarifer*) Semi-Intensive Methods in Business Service Centers Aquaculture Production (BLUPPB) Karawang, West Java. Lecture advisor Dr. Kismiyati, Ir., M.Sc.

Feeding is an important aspect in the cultivation for optimizing the growth of fish. The benefits of feeding can only be achieved if the requirements on food are met, such as the composition and texture of the food. Feed is a very expensive component and important in the cultivation, so that the feed that is not utilized and the remaining will be a major obstacle in the cultivation of.

Feed type can be divided into two natural feed and artificial feed. Natural food is generally a microorganism or microorganisms that live in the water. As for the artificial feed is feed purposely made of some raw materials.

Field Work Practice was held at the Center of Aquaculture Production Business Services, Karawang, on 23 January - 22 February, 2017. The working methods will be used the method of active participation, while the data collection methods used are observation and interview.

There are two types of white snapper fish feed is trash fish and pellets. Growth snapper grows faster when given trash fish feed than feed pellets. Feeding in the nursery with the feeding system until the fish fed (*ad libitum*) marked the fish is not responding anymore when fed with pellets. Feeding in the nursery are given for fish seed size of 3 - 4 cm, 5 - 7 cm long and 7 - 12 cm. On enlargement, feed supplied around 70 - 80 kg of trash fish.