IR. PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TUGAS AKHIR

MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN PADA KOLAM PEMBESARAN IKAN BETUTU (*Oxyeleotris marmorata* (Bleeker)) DI BALAI INDUK UDANG GALAH PANDAAN

KH TKI 04/06
Arm
m

OLEH :

SUSI ARMAWATI
SIDOARJO - JAWA TIMUR

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA
BUDIDAYA PERIKANAN (TEKNOLOGI KESEHATAN IKAN)
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2005

MILIK
PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

MANAJEMEN PEMBERIAN PAKAN TERHADAP PERTUMBUHAN PADA KOLAM PEMBESARAN IKAN BETUTU (*Oxyeleotris marmorata* (Bleeker)) DI BALAI INDUK UDANG GALAH (BIUG) PANDAAN

Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh sebutan

AHLI MADYA

Pada
Program Studi Diploma Tiga
Budidaya Perikanan (Teknologi Kesehatan Ikan)
Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga

Oleh :

SUSI ARMAWATI
060110302 T

Mengetahui;
Ketua Program Studi Diploma Tiga
Budidaya Perikanan
(Teknologi Kesehatan Ikan)

Agustono, M.Kes
NIP. 131 576 471

Menyetujui;
Pembimbing,

Muhammad Arief, M.Kes., Ir.
NIP. 131 576 463

Setelah mempelajari dan menguji dengan sungguh-sungguh, kami berpendapat bahwa tulisan ini baik ruang lingkup maupun kualitasnya dapat diajukan sebagai Tugas Akhir untuk memperoleh sebutan **AHLI MADYA.**

Menyetujui

Panitia Penguji

Muhammad Arief, M.Kes., Ir.
Ketua

A. Shofy Mubarak, M.Si., S.Pi.
Anggota

Rahayu Kusdarwati, M.Kes., Ir.
Anggota

Surabaya, 21 Juni 2005

Fakultas Kedokteran Hewan

Universitas Airlangga

Dekan,

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL UNIVERSITAS AIRLANGGA FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN

Prof. Dr. Ismudiono, M.S., Drh.

NIP:130 687 297.

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari Praktek Kerja Lapangan (PKL) yang dilaksanakan di Balai Induk Udang Galah (BIUG) Pandaan. Mengenai manajemen pemberian pakan pada kolam pembesaran ikan betutu dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pakan diberikan dua kali setiap harinya yaitu pagi dan sore dengan dosis 3-5% dari berat tubuh ikan. Jenis pakan yang diberikan udang jambret dan ikan rucah. Dan setiap dua hari sekali diberikan benih ikan nila.
2. Pemberian pakan sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan. Pertumbuhan ikan (pertambahan berat) ikan betutu sebesar 0,025 % perhari.
3. Kendala-kendala pada kolam pembesaran meliputi: pemberian jumlah pakan yang kurang, adanya kanibalisme dan kepadatan tebar yang terlalu tinggi.

5.2 Saran

1. Sebaiknya pemeliharaan betutuy secara polikultur bersama ikan nila atau mujair adalah salah satu pemecahan dalam menghindari kemacetan penyediaan pakan dan merupakan solusi untuk mempercepat pertumbuhan.
2. Kanibalisme dapat terjadi karena ukuran yang tidak seragam maka untuk mengatasi hal tersebut dapat dilakukan grading setiap dua minggu sekali.
3. Padat tebar yang terlalu tinggi perlu dikurangi untuk menghindari persaingan makanan yang dapat mengakibatkan pertumbuhan ikan betutu yang lambat sehingga ukuran tidak seragam.