

DAFTAR ISI

BAB	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Kegunaan.....	2
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis.....	5
II KAJIAN PUSTAKA	6
2.1 Ikan Gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>).....	6
2.1.1 Klasifikasi	6
2.1.2 Morfologi	7
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Makanan.....	Error! Bookmark not defined. 8
2.2 Pertumbuhan	8
2.3 Kelangsungan Hidup	9
2.4 Kualitas Air	10
2.5 Kitosan.....	11
2.6 Pisang.....	12
III BAHAN DAN METODE	15
3.1 Waktu dan Tempat.....	15
3.2 Alat dan Bahan	15
3.2.1 Alat.....	15
3.2.2 Bahan	15
3.3 Metode	16
3.4 Prosedur.....	16
3.4.1 Persiapan Riset.....	16
3.4.2 Pelaksanaan Riset.....	17
3.5 Parameter Pengamatan	18
3.5.1 Pertumbuhan Panjang Mutlak.....	18
3.5.2 Pertumbuhan Bobot Mutlak	18
3.5.3 Laju Pertumbuhan Harian	18
3.5.4 Rasio Konversi Pakan	19
3.5.5 Kelangsungan Hidup.....	19
3.5.6 Kualitas Air	19

3.6 Analisis Data.....	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Pertumbuhan Panjang Mutlak	20
4.2 Pertumbuhan Bobot Mutlak.....	21
4.3 Laju Pertumbuhan Harian	22
4.4 Rasio Konversi Pakan.....	23
4.5 Kelangsungan Hidup.....	24
4.6 Kualitas Air	25
V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	70

DAFTAR GAMBAR

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Kerangka Pemikiran	5
2.	Ikan Gurame (<i>Osphronemus gouramy</i>)	7
3.	a) Struktur Kimia Kitin dan Kitosan, b) Tepung Kitosan	Error! Bookmark not defined.
4.	Pisang (<i>Musa</i> sp.)	12
5.	Tepung Pisang	14
6.	Grafik Pertumbuhan Panjang Mutlak	20
7.	Grafik Pertumbuhan Bobot Mutlak	21
8.	Grafik Laju Pertumbuhan Harian	22
9.	Grafik Rasio Konversi Pakan	23
10.	Grafik Kelangsungan Hidup Ikan Gurame	24

DAFTAR TABEL

Nomor	<i>Judul</i>	Halaman
1.	Hasil Pengukuran Kualitas Air.....	25

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Kombinasi Kitosan dan Tepung Pisang Sebagai Suplemen Pakan Terhadap Pertumbuhan Ikan Gurame (*Osphronemus gouramy*)”** guna menempuh seminar hasil riset.

Proses menyelesaikan hasil riset ini, penulis banyak mendapat dukungan, masukan dan doa serta bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Roffi Grandiosa H, S.Pi., M.Sc., Ph.D. selaku ketua komisi pembimbing sekaligus dosen wali yang telah membimbing, memberi masukan, dan arahan selama penyusunan hasil riset ini.
2. Dr. Ir. Iskandar, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, memberi masukan, dan arahan dalam penyusunan hasil riset.
3. Dra. Rosidah, M.Si. selaku dosen penelaah yang telah memberi masukan, dan arahan untuk kebaikan hasil riset.
4. Ine Maulina, S.Pi., MT. selaku Kepala Program Studi Perikanan Universitas Padjadjaran.
5. Dr. sc. agr. Yudi Nurul Ihsan, S.Pi., M.Si. selaku Dekan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Padjadjaran.
6. Kedua Orangtua Bapak Yusron dan Ibu Eva Hermayanti, dan keluarga besar yang telah memberikan dukungan, serta doa selama penyusunan hingga selesainya hasil riset ini.
7. Sahabat seperjuangan Eva Maria dan Asrina Desy yang tak henti-hentinya memberikan banyak semangat dan dukungan.
8. Dosen dan seluruh Civitas Akademika FPIK Universitas Padjadjaran dan seluruh rekan-rekan angkatan 2019 atas pengalaman, bantuan, motivasi dan kebersamaannya.

Hasil riset ini disusun penulis untuk memenuhi seminar hasil riset dan merupakan salah satu proses yang dilakukan penulis untuk menempuh perjalanannya mendapat gelar sarjana. Semoga hasil riset ini dapat memberikan wawasan yang

lebih luas dan menjadi sumbangan pemikiran kepada pembaca khususnya para mahasiswa di Universitas Padjadjaran.

Bandung, Juni 2023

Dinda Ayu Febrianti