

**PERBEDAAN PERSENTASE JENIS PAKAN (JAGUNG, DAUN
TALAS, DAN PELLETT KOMERSIL) TERHADAP POTENSI
REPRODUKSI INDUK IKAN GURAME (*Osphronemus goramy*)**

SKRIPSI

**VELIRA GUSTIA DINDA
1710016111022**



**PROGRAM STUDI BUDIDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS BUNG HATTA
PADANG
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : PERBEDAAN PERSENTASE JENIS PAKAN (JAGUNG, DAUN TALAS, DAN PELLET KOMERSIL) TERHADAP POTENSI REPRODUKSI INDUK IKAN GURAME (*Osphronemus Goramy*)

Nama Mahasiswa : Velira Gustia Dinda

NPM : 1710016111022

Program Studi : Budidaya Perairan


Fakultas : Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas : Bung Hatta

Mengetahui,
Dekan,


Ir. , M.S, Ph.D

Menyetujui,
Pembimbing I


Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri, MS

Tanggal Lulus : 13 Agustus 2021

Skripsi ini Telah Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji pada Ujian Sarjana
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Bung Hatta
Padang


Pada Tanggal, 13 Agustus 2021

Dewan Penguji :

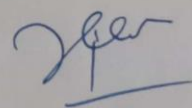
Ketua Sidang

Sekretaris


Prof. Dr. Ir. Hafrijal Syandri, MS


Dr. Ir. Usman Bulanin, MS

Anggota


Dr. Azrita, S.Pi, M.Si

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT karena yang telah memberikan rahmat dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sebagaimana mestinya. Shalawat serta salam tidak lupa penulis kirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini berjudul **“Perbedaan Persentase Jenis Pakan (Jagung, Daun Talas, Dan Pellet Komersil) Terhadap Potensi Reproduksi Induk Ikan Gurame (*Osphronemus goramy*)”**. Tujuan Pembuatan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat wisuda di program studi Budidaya Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Bung Hatta. Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Ir.Hafrijal Syandri, MS sebagai dosen pembimbing yang telah memberi bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan skripsi ini.
2. Kedua orang tua serta keluarga yang sudah memberikan dukungan kepada penulis.
3. Semua pihak yang namanya mungkin tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Penulis telah berusaha membuat skripsi ini selengkap mungkin. Namun kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi sempurnanya skripsi ini.

Padang, Agustus 2021

Velira Gustia Dinda

DAFTAR ISI

Isi	Hal
RINGKASAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Gurame.....	3
2.2 Habitat dan Ekosistem Ikan Gurame.....	5
2.3 Kebiasaan Makan Ikan Gurame.....	5
2.4 Pakan.....	5
2.4.1 Jagung (<i>Zea mays</i>).....	6
2.4.2 Daun Talas (<i>Colocasia esculenta</i>).....	7
2.4.3 Pakan Komersil.....	8
III. METODE PENELITIAN.....	9
3.1 Waktu dan Tempat.....	9
3.2 Materi Penelitian.....	9
3.2.1 Kolam Pemeliharaan.....	9
3.2.2 Ikan Uji.....	9
3.2.3 Pakan Uji.....	10
3.3 Alat dan Bahan.....	10
3.4 Metoda Penelitian.....	11
3.5 Prosedur Penelitian.....	12
3.6 Hipotesis dan Asumsi.....	13
3.7 Parameter yang diuji.....	13
3.7.1 Siklus Reproduksi.....	13
3.7.2 Fekunditas.....	13
3.7.3 Diameter Telur.....	14
3.7.4 Daya Tetas.....	14
3.7.5 Kelangsungan Hidup.....	14

3.8 Analisa Data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
4.1 Hasil.....	16
4.2 Pembahasan.....	18
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	23
5.1 Kesimpulan.....	23
5.2 Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Kandungan Nutrisi Dalam Pakan.....	10
2. Rata-Rata Hasil Penelitian Setiap Parameter Pengamatan	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Ikan Gurame	3

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Hasil Analisis Laboratorium Pakan Ikan	29
2. Hasil Analisis Laboratorium Jagung Rebus.....	30
3. Hasil Pengamatan Setiap Perlakuan Selama Penelitian	31
4. Hasil Output SPSS Anava Data Penelitian.....	32
5. Dokumentasi Penelitian.....	38