

DAFTAR ISI

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR TABEL v

DAFTAR GAMBAR vi

DAFTAR LAMPIRAN vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang 1

1.2 Rumusan masalah 4

1.3 Tujuan penelitian 5

1.4 Kegunaan penelitian 5

1.5 Hipotesis 5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Morfologi, anatomi dan klasifikasi ikan tawes (*Puntius javanicus*) 6

2.2 Penyebaran ikan tawes (*Puntius javanicus*) 7

2.3 Pakan ikan tawes 7

2.4 Frekuensi pemberian pakan 9

2.5 Pertumbuhan ikan 11



2.5.1 Spesies	12
2.5.2 Ukuran ikan	12
2.5.3 Umur ikan	12
2.6 Hubungan antara pertumbuhan dan pakan	13
2.7 Tingkah laku makan ikan tawes	14
2.8 Mortalitas	15
2.9 Kualitas air	15

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat	20
3.2 Bahan penelitian	20
3.2.1 Hewan penelitian	20
3.2.2 Pakan	20
3.3 Alat Percobaan	20
3.4 Prosedur penelitian	21
3.5 Rancangan percobaan	23
3.6 Analisis data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pertumbuhan Bobot mutlak benih ikan tawes	30
4.2 Pertumbuhan bobot harian	34
4.3 Panjang mutlak	36
4.4 Efisiensi pakan	38

4.5 Tingkat kematian 40

4.6 Kualitas air 42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan 47

5.2 Saran 47

DAFTAR PUSTAKA

49

LAMPIRAN 53

