

DAFTAR ISI

	Halaman
SANWACANA.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
1.4. Perumusan Masalah	3
1.5. Kerangka Pemikiran.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tembakang.....	5
2.2 Ekosistem	8
2.2.1 DAS Tulang Bawang	9
2.2.2 Rawa Banjiran	9
2.3 Pertumbuhan	12
2.3.1 Faktor Kondisi	12
2.4 Biologi Reproduksi	13
2.4.1 Nisbah Kelamin.....	13
2.4.2 Tingkat Kematangan gonad (TKG)	14
2.4.3 Indeks Kematangan Gonad (IKG)	15
2.4.4 Fekunditas	15
2.4.5 Diameter Telur dan Pola Pemijahan	17
III. METODE PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Tempat	18
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Prosedur Penelitian	19
3.3.1 Persiapan	19
3.3.2 Pelaksanaan Penelitian	19
a. Penelitian Lapangan	20
b. Penelitian Laboratorium	21
3.3.3 Analisis Data	21

a. Aspek Pertumbuhan	21
A. Pertumbuhan Panjang dan Berat	21
B. Faktor Kondisi	22
C. Parameter Pertumbuhan (K dan L_{∞}) dan t_0	22
b. Aspek Reproduksi	23
A. Nisbah Kelamin.....	23
B. Tingkat Kematangan Gonad (TKG)	23
C. Indeks Kematangan Gonad (IKG)	24
D. Fekunditas	25
E. Ukuran Pertama Kali Matang Gonad	25
F. Hubungan Fekunditas Dengan Panjang Tubuh	26
G. Penentuan Diameter Telur Ikan	26

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Umum Rawa Bawang Latak	27
4.2 Kondisi Kualitas Air Rawa Bawang Latak	31
4.3 Aspek Pertumbuhan	35
4.3.1 Hubungan Panjang dan Berat	35
4.3.2 Faktor Kondisi	37
4.3.3 Parameter Pertumbuhan (K dan L_{∞}) dan t_0	38
4.4 Aspek Reproduksi	41
4.4.1 Nisbah Kelamin	41
4.4.2 Tingkat Kematangan Gonad (TKG)	42
4.4.3 Indeks Kematangan Gonad (IKG)	47
4.4.4 Ukuran Pertama Kali Ikan Tembakang Matang Gonad.....	49
4.4.5 Fekunditas	49
4.4.6 Diameter Telur	54

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN