

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xviii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xix
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan Penelitian .....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Hipotesis.....	4
1.5 Kerangka Pikir .....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Biologi Udang Windu ( <i>Penaus monodon</i> ).....	6
2.1.1 Klasifikasi .....	6
2.1.2 Morfologi .....	6
2.1.3 Sifat dan Kehidupan Udang Windu .....	7
2.1.4 Habitat .....	8
2.2 Padat Penebaran .....	8
2.3 Pengasuhan/Nurseri Budidaya Udang Windu .....	9
2.4 Budidaya Udang Windu Tradisional.....	9
2.5 Irigasi Tambak .....	10
2.6 Pertumbuhan dan Perkembangan.....	10
2.7 Kelulushidupan .....	11
2.8 Pakan .....	12
2.9 Hapa .....	13
2.10 Kualitas Air .....	13
2.10.1 Suhu .....	13
2.10.2 Salinitas .....	14
2.10.3 Derajat Keasaman (pH) .....	15
2.10.4 Oksigen Terlarut .....	15
2.10.5 Kecerahan .....	16
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	17
3.2 Alat dan Bahan .....	17
3.3 Konstruksi dan Kedalaman Tambak.....	17
3.4 Desain Penelitian .....	17
3.5 Prosedur Penelitian .....	19
3.5.1 Persiapan .....	19

3.5.2 Pelaksanaan Penelitian .....	19
3.5.2.1 Benur .....	19
3.5.2.2 Pengambilan Contoh.....	20
3.5.2.3 Pengambilan Contoh Kualitas Air .....	20
3.5.2.4 Manajemen Pakan .....	20
3.6 Parameter yang Diamati .....	21
3.6.1 Kelulushidupan .....	21
3.6.2 Berat Tubuh.....	21
3.6.3 Pertumbuhan Berat Harian.....	22
3.6.4 Panjang Tubuh .....	22
3.6.5 Pertumbuhan Panjang Harian.....	22
3.6.6 Koefisien Keragaman Panjang.....	23
3.6.7 Kualitas Air .....	23
3.7 Analisis Data .....	23
3.8 Analisis Usaha .....	24

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Air .....	25
4.2 Kualitas Air .....	25
4.2.1 Suhu .....	26
4.2.2 Derajat Keasaman (pH) .....	27
4.2.3 Salintas.....	28
4.3 Kualitas Benur .....	28
4.4 Kelulushidupan .....	30
4.5 Pertumbuhan .....	31
4.5.1 Pertumbuhan Panjang .....	31
4.5.2 Pertumbuhan Berat .....	34
4.6 Produksi .....	36
4.7 Pembahasan Umum.....	38

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Simpulan .....	43
5.2 Saran .....	43

#### **DAFTAR PUSTAKA**