

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Hipotesis Penelitian.....	3
1.6. Kerangka Pikir Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Daya Dukung	5
2.2. Keramba Jaring Apung (KJA)	6
2.3. Kualitas Air	8
2.3.1. Parameter Fisika	8
A. Suhu.....	8
B. Kecerahan.....	9
C. Kedalaman.....	10
D. Kecepatan Arus	10
2.3.2. Parameter Kimia	11
A. Oksigen Terlarut (DO)	11
B. Derajat Keasaman (pH)	12
C. Salinitas	12
D. Nitrogen.....	13
E. Fosfat	14

III. METODE PENELITIAN	15
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	15
3.2. Ruang Lingkup Kegiatan	16
3.3. Alat.....	17
3.4. Metode Penelitian	17
3.4.1. Parameter Fisika Air	18
3.4.2. Parameter Kimia Air	18
3.5. Analisis Data.....	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1 Kondisi Umum.....	22
4.2 Kualitas Air	23
4.2.1. Parameter Fisika Perairan.....	23
A. Suhu Perairan.....	23
B. Kedalaman Perairan.....	24
C. Kecerahan Perairan	25
D. Kecepatan Arus.....	26
4.2.2. Parameter Kimia Perairan	27
A. Oksigen Terlarut (DO).....	27
B. Derajat Keasaman (pH)	28
C. Salinitas.....	29
D. Nitrat.....	30
E. Amoniak (NH ₃ -N	31
F. Fosfat (PO ₄ -P)	32
4.3. Daya Dukung Lingkungan Perairan Pulau Puhawang.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1. Kesimpulan.....	38
5.2. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	42