



## DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR SINGKATAN .....	x
INTISARI .....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar belakang.....	1
2. Tujuan penelitian.....	2
3. Kegunaan .....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	3
1. Biologi lele.....	3
2. Budidaya lele.....	4
3. Probiotik.....	5
4. Kualitas Air .....	6
4.1. Suhu.....	7
4.2. Derajat keasaman (pH).....	7
4.3. Oksigen terlarut .....	7
4.4. Karbondioksida bebas .....	7
4.5. Alkalinitas.....	8
4.6. Bahan organik.....	8
4.7. Amonia .....	8
4.8. Hidrogen sulfida .....	8
4.9. Bakteri .....	9
III. METODE PENELITIAN .....	10
1. Rancangan penelitian .....	10
2. Bahan dan alat.....	10
3. Waktu dan tempat .....	12
4. Tata laksana penelitian.....	12
5. Parameter dan perhitungan data.....	13



6. Analisis data.....	15
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	16
1. Hasil penelitian .....	16
1.1. Kualitas air.....	16
1.2. Sintasan.....	29
1.3. Pengaruh kualitas air terhadap sintasan.....	30
2. Pembahasan.....	30
2.1. Kualitas air.....	31
2.2. Sintasan.....	34
2.3. Pengaruh kualitas air terhadap sintasan.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
1. Kesimpulan .....	35
2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	36
LAMPIRAN.....	39