

DAFTAR ISI

COVER	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
1. Pendahuluan	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan penelitian	4
3. Manfaat penelitian	4
2. Tinjauan Pustaka	5
1. Lele	5
2. Probiotik	6
3. Kualitas air	11
3.1. Suhu	12
3.2. Derajat Keasaman/pH	12
3.3. Oksigen terlarut	12
3.4. Ammonia	14
3.5. Nitrit	15
3.6. Nitrat	15
4. Peranan Probiotik Dalam Perbaikan Kualitas air	17
5. Bakteri <i>Pseudomonas</i> sp. dan <i>Aeromonas</i> sp.	18
3. Metode Penelitian	19
1. Rancangan Penelitian	19
2. Waktu dan tempat	19
3. Bahan dan Alat	19
4. Tata Laksana Penelitian	20
4.1. Persiapan wadah	20
4.2. Penebaran benih	21
4.3. Pembuatan media agar	21
4.4. Pencampuran probiotik pada pakan	22
4.5. Pemberian pakan	22
5. Parameter dan Perhitungan Data	23
4. Hasil Penelitian dan pembahasan	25
1. Suhu	25
2. Derajat Keasaman/pH	26
3. Oksigen Terlarut/ <i>Dissolved oxygen</i>	28

4. Nitrogen (ammonia, nitrit dan nitrat)	29
5. Bakteri	31
5. Kesimpulan dan Saran.....	35
1. Kesimpulan	35
2. Saran.....	35
Daftar Pustaka	36
Lampiran	41

