DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **ii**

RINGKASAN ..... **iii**

UCAPAN TERIMA KASIH ..... **iv**

KATA PENGANTAR ..... **v**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **viii**

DAFTAR TABEL ..... **ix**

DAFTAR LAMPIRAN ..... **x**

I. PENDALUHUAN

1.1 Latar belakang 1

1.2 Tujuan dan manfaat 2

1.3 Hipotesis 2

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Ikan lele dumbo 3

2.2 Pertumbuhan 6

2.3 Pakan 7

2.4 Probiotik 7

2.5 Parameter kualitas air 9

III. METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan tempat 13

3.2 Alat dan bahan 13

3.3 Rancangan penelitian 14

3.4 Persiapan penelitian 14

3.4.1 Persiapan ikan uji 14

3.4.2 Persiapan wadah uji 14
3.4.3 Persiapan probiotik uji 15
3.4.4 Persiapan pakan uji 15
3.5 Pelaksanaan penelitian 16
3.6 Parameter yang diamati 17
3.6.1 *Feed convertion ratio* (FCR) 17
3.6.2 Pertumbuhan berat mutlak (PBM) 17
3.6.3 Pertumbuhan panjang mutlak (PPM) 18
3.6.4 Kelangsungan Hidup 18
3.6.5 Uji proksimat pakan 18
3.6.6 Kualitas air 18
3.7 Analisis data 19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1 Perkembangan Bobot dan Panjang Rata-Rata 20
4.2 *Feed Convertion Ration* (FCR) 22
4.3 Pertumbuhan Berat Mutlak (PBM) 25
4.4 Pertumbuhan Panjang Mutlak 27
4.5 Kelangsungan Hidup 30
4.6 Uji Proksimat Pakan 31
4.6 Kualitas air 33
V. KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 37
5.2 Saran 37
DAFTAR PUSTAKA 38
DAFTAR LAMPIRAN 44