

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGANTAR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
Intisari.....	xvii
Abstract.....	xviii
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan.....	1
3. Kegunaan.....	2
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	3
1. Biologi Sidat.....	3
1.1 Klasifikasi.....	3
1.2 Morfologi.....	3
1.3 Habitat.....	4
1.4 Siklus hidup.....	5
2. Sistem Pergantian Air.....	6
2.1 Sistem resirkulasi.....	7
2.2 Sistem sirkulasi.....	8
3. Kualitas Air.....	8
4. Pertumbuhan.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	14
1. Rancangan Penelitian.....	14
2. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3. Tata Laksana Penelitian.....	17
3.1 Tahap persiapan.....	17
3.2 Tahap pemeliharaan.....	18
3.3 Parameter yang diamati.....	18
3.4 Perhitungan Parameter.....	18
3.3.1 Karbondioksida (CO ₂) bebas.....	19
3.3.2 <i>Biochemical Oxygen Demand</i> (BOD).....	19
3.3.3 Bahan organik.....	20
3.3.4 Pertumbuhan berat mutlak.....	20
3.3.5 Laju pertumbuhan berat spesifik.....	20
3.3.6 Sintasan (SR).....	20



3.3.7 Rasio konversi pakan (FCR).....	21
4. Analisis Data.....	21
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
1. Hasil Penelitian.....	23
1.1 Kualitas air.....	23
1.2 Pertumbuhan.....	32
2. Pembahasan.....	33
V. PENUTUP.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN.....	50