

DAFTAR ISI

Halaman

PERNYATAAN	
KATA PENGANTAR	
ABSTRAK.....	
ABSTRACT.....	
DAFTAR ISI.....	
DAFTAR TABEL.....	
DAFTAR GAMBAR	
DAFTAR LAMPIRAN.....	
BAB I.....	
PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	
1.2. Rumusan Masalah.....	
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	
1.4. Batasan Masalah	
1.5. Tujuan	
1.6. Manfaat	
1.7. Asumsi	
1.8. Hipotesis	
1.9. Struktur Organisasi Skripsi	
BAB II.....	
KAJIAN PUSTAKA.....	
2.1. Persebaran Ikan Sidat.....	
2.2. Ikan Sidat (<i>Anguilla bicolor</i>)	
2.2.1 Klasifikasi Ikan Sidat.....	

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

2.2.2	Morfologi <i>Anguilla bicolor</i>
2.2.3	Morfologi Ikan Sidat fase <i>Glass Eel</i>
2.2.4	Habitat dan Siklus Hidup.....
2.2.5	Reproduksi.....
2.2.6	Kebiasaan Makan.....
2.3.	Patogen Ikan Sidat (<i>Anguilla bicolor</i>)
2.4.	Bakteri Saluran Pencernaan
2.5.	Bakteri Probiotik.....
2.6.	Bakteri Genus <i>Lactobacillus</i>
2.7.	Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (<i>Anguilla bicolor</i>)
BAB III	
METODE PENELITIAN.....	
3.1	Jenis Penelitian
3.2	Desain Penelitian
3.3	Waktu dan Lokasi Penelitian
3.4	Alat dan Bahan
3.5	Prosedur Penelitian
3.6	Analisis Statistika
3.7	Bagan Alur Penelitian.....
BAB IV	
TEMUAN DAN PEMBAHASAN	
4.1	Karakteristik dan Morfologi Bakteri <i>Lactobacillus</i> (isolat M72B).....
4.2	Pakan yang Diberikan.....
4.3	Rasio Konversi Pakan.....
4.4	Perbandingan Tingkat Kelulushidupan.....
4.5	Perbandingan Laju Pertumbuhan Bobot

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

4.6 Perbandingan Laju Pertumbuhan Panjang	
4.7 Parameter Kualitas Air.....	
BAB IV	
SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI.....	
5.1 Simpulan	
5.2 Implikasi	
5.3 Rekomendasi.....	
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN.....	
RIWAYAT HIDUP PENULIS	

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1	
<i>Rasio Konversi Pakan</i>	
Tabel 4.2.	
<i>Nilai Rata-Rata Tingkat Kelulushidupan</i>	
Tabel 4.3.	
<i>Rerata Pertumbuhan Bobot dan Laju Pertumbuhan Spesifik Sidat</i>	
Tabel 4.4.	
<i>Rerata Pertumbuhan Panjang dan Laju Pertumbuhan Panjang Spesifik</i>	
Tabel 4.5.	
<i>Hasil rata-rata parameter kualitas Air</i>	

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Persebaran Sidat di Indonesia.....	8
Gambar 2.2. <i>Anguilla bicolor</i>	9
Gambar 2.3. Morfologi <i>Anguilla bicolor</i>	10
Gambar 2.4. Leptocephalus.....	12
Gambar 2.5. <i>Glass eel</i>	12
Gambar 2.6. <i>Elver eel</i>	13
Gambar 2.7. Siklus hidup ikan sidat	13
Gambar 2.8. Ovarium <i>Anguilla sp.</i>	15
Gambar 2.9. Tubulus spermatika dari testis <i>Anguilla sp.</i>	15
Gambar 2.10. Larva <i>Chironomus</i>	17
Gambar 2.11. <i>Lactobacillus casei</i>	22
Gambar 3.1. Denah penempatan ikan sidat dalam akuarium uji.	26
Gambar 3.7. Bagan Alur Penelitian	31
Gambar 4.1. Bentuk koloni bakteri M72b (a); Bentuk sel bakteri (M72b)	34
Gambar 4.2. Pakan alami ikan sidat (<i>Chironomus sp</i>)	35
Gambar 4.3. Grafik Penambahan Rata-rata Bobot Sidat Tiap Minggu (cm).....	38
Gambar 4.4. Menimbang bobot ikan sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) fase <i>glass eel</i>	39
Gambar 4.5. Grafik Pertumbuhan Rata-rata Panjang Sidat Tiap Minggu (cm).....	41
Gambar 4.6. Mengukur panjang ikan sidat (<i>Anguilla bicolor</i>) fase <i>glass eel</i>	42

Agnes Dhea Pramadhitta, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Alat yang digunakan dalam penelitian.....	
Lampiran 2. Bahan yang digunakan dalam penelitian	
Lampiran 3. Konversi Pakan dan Efisiensi Pakan	
Lampiran 4. Kelangsungan Hidup	
Lampiran 5. Data Laju Pertumbuhan	
Lampiran 6. Hasil Uji Statistika Konversi Pakan.....	
Lampiran 7. Hasil Uji Statistika Kelangsungan Hidup	
Lampiran 7. Hasil Uji Statistika Pertumbuhan Bobot Sidat.....	
Lampiran 9. Hasil Uji Statistika Pertumbuhan Panjang Sidat.....	
Lampiran 10. Dokumentasi Kegiatan.....	

Agnes Dhea Pramadhita, 2018

**POTENSI BAKTERI PROBIOTIK *Lactobacillus* (ISOLAT M72B) YANG
DITAMBAHKAN PADA PAKAN IKAN SIDAT (*Anguilla bicolor*) FASE GLASS
EEL**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |
perpustakaan.upi.edu