

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR ISTILAH	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ocean Dream Samudra.....	4
Lumba-lumba hidung botol	4
Kasus penyakit yang umum terjadi di lumba lumba.....	8
Penyakit kulit.....	8
Penyakit pernafasan.....	11
MATERI DAN METODE	14
Waktu dan tempat penelitian.....	14
Materi.....	14
Metode.....	15
Sampel swab nodul.....	15
Sampel swab <i>blowhole</i>	16
Sampel air kolam.....	17
Pembuatan media Nutrient Agar.....	17
Inokulasi bakteri pada media NA.....	17
Pembuatan media Manitol Salt Agar.....	18
Inokulasi bakteri pada media MSA.....	18
Pewarnaan Gram.....	18
Pembuatan media Plat Agar Darah.....	19
Inokulasi bakteri pada media PAD.....	20

	Halaman
Pembuatan media MacConkey Agar.....	20
Inokulasi bakteri pada media MCA.....	21
Pembuatan media Triple Sugar Iron Agar.....	21
Inokulasi bakteri pada media TSIA.....	21
Uji sensitivitas antibiotik.....	22
Uji TPC sampel air kolam.....	22
Uji Total Coliform Membran Filter sampel air kolam.....	23
Pengecekan kualitas air (parameter fisika)	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Kasus nodul pada lumba-lumba Pipit.....	26
Hasil pengujian swab nodul dan blowhole Pipit.....	27
Hasil pengujian swab blowhole Aleosi.....	35
Uji sensitivitas antibiotik.....	41
Pengobatan pada kasus nodul kulit Pipit.....	47
Hasil pengujian kualitas air kolam.....	50
Parameter mikrobiologi.....	50
Parameter fisika.....	52
KESIMPULAN DAN SARAN	55
Kesimpulan.....	55
Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56