



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Ilmiah	1
B. Permasalahan Ilmiah	2
C. Pertanyaan Ilmiah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Danau Laut	4
2. Danau Laut Haji Buang, Maratua, Kalimantan Timur	5
3. Spons	6
4. Faktor-faktor pembatas	7
a. Faktor fisik	8
b. Faktor biologi dan kimia	10
B. Hipotesis	12
METODE PENELITIAN	13
A. Deskripsi Lokasi dan Desain Sampling	13
B. Alat dan Bahan	14
C. Cara Kerja	14
D. Analisis Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	18
KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. KESIMPULAN	32
B. SARAN	32
DAFTAR ACUAN	33
LAMPIRAN	36