

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRAK.....	xi
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ekosistem Danau.....	6
B. Merkuri.....	7
C. Bioindikator.....	13
D. Bioakumulasi Merkuri Pada Burung Air.....	16
E. Burung Air Sebagai Bioindikator Pencemaran Logam Berat.....	18
F. Blekok Sawah ( <i>Ardeola speciosa</i> ).....	20
III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
A. Landasan Teori.....	24
B. Hipotesis.....	27
IV. METODELOGI PENELITIAN	
A. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	28
B. Bahan.....	29
C. Alat.....	30

D. Prosedur Kerja.....	30
E. Analisis Data .....	32
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Konsentrasi Merkuri di Air dan Sedimen .....	34
B. Konsentrasi Merkuri Pada Mangsa Burung Blekok Sawah .....	35
C. Konsentrasi Merkuri Pada Burung Blekok Sawah ( <i>Ardeola speciosa</i> )...37	
D. Biomagnifikasi .....	40
VI. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	42
B. Saran .....	42
RINGKASAN .....	44
SUMMARY .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	60