

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Sungai Opak.....	5
2. Daerah Aliran Sungai (DAS).....	6
3. Baku Mutu Air.....	8
4. Parameter Kualitas Air.....	10
5. Logam Berat.....	13
6. Logam Tembaga (Cu).....	15
7. Fitoremediasi.....	17
8. Kiambang (<i>Salvinia molesta</i> D. S. Mitchell).....	20
B. Hipotesis Penelitian.....	25
III. METODE PENELITIAN.....	26
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
B. Alat dan Bahan.....	26
C. Cara Kerja.....	27
D. Analisis Data.....	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
V. KESIMPULAN.....	49
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	54