



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Tujuan Penelitian	4
I.3 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	5
II.1 Tinjauan Pustaka	5
II.1.1 Polutan organik persisten	5
II.1.2 Senyawa terperfluorinasi	7
II.1.3 Rawa Pening	10
II.2 Perancangan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	11
II.2.1 Perancangan hipotesis I	11
II.2.2 Perancangan hipotesis II	12
II.2.3 Rancangan penelitian	12
BAB III METODE PENELITIAN	14
III.1 Bahan	14
III.2 Peralatan	14
III.3 Prosedur Kerja	15
III.3.1 Pengambilan sampel air dan sedimen	15
III.3.2 Preparasi sampel	15
III.3.3 Ekstraksi fasa padat	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
IV. 1 Pengambilan sampel air dan sedimen	17
IV. 2 Kurva kalibrasi	18
IV. 3 Hasil analisis sampel sedimen	19



IV. 4 Hasil analisis sampel air	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
V. 1 Kesimpulan	39
V. 2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	45