

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Penjelasan Istilah	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pembelajaran Kooperatif (<i>Cooperative Learning</i>)	7
B. Metode Praktikum sebagai Metode Pembelajaran	14
C. Sikap Ilmiah	16
D. Tinjauan Teoritis Konsep pH dalam Pencemaran Air	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	26
B. Tahapan Penelitian	28

C. Subyek Penelitian	29
D. Instrumen Penelitian	30
E. Prosedur Pengumpulan Data	32
F. Teknik Pengolahan Data	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Sikap Ilmiah Siswa Secara Keseluruhan	36
B. Sikap Ilmiah Siswa Berdasarkan Kelompok Kemampuan	40
C. Analisis Masing-masing Sikap Ilmiah Siswa	
1. Sikap Kerjasama	44
2. Sikap Kedisiplinan	48
3. Sikap Ketelitian	51
4. Sikap Kejujuran	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	63
RIWAYAT HIDUP	103