

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
F. Asumsi.....	6
G. Hipotesis Penelitian.....	7
BAB II HASIL BELAJAR SISWA PADA PEMBELAJARAN MELALUI PRAKTIKUM PADA KONSEP PENCEMARAN LINGKUNGAN	8
A. Hasil Belajar.....	8
B. Praktikum dalam Pembelajaran.....	10
C. Subkonsep Pencemaran Air.....	13

BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Definisi operasional.....	18
B. Jenis dan Desain Penelitian.....	19
C. Populasi dan Sampel.....	20
D. Instrumen Penelitian.....	20
E. Prosedur Penelitian.....	22
F. Analisis Uji Coba Instrumen.....	24
G. Uji Coba Instrumen Penelitian.....	27
H. Teknik Pengolahan Data.....	28
I. Alur Penelitian.....	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	60
RIWAYAT HIDUP	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Jenis gaya instruksi laboratorium.....	11
3.1 Rancangan Eksperimen.....	19
3.2 Kisi-kisi Angket dan Nomor Angket.....	21
3.3 Interpretasi Indeks Validitas.....	26
3.4 Interpretasi Indeks Reliabilitas.....	26
3.5 Nilai Tingkat Kesukaran.....	27
3.6 Klasifikasi Daya Pembeda.....	28
3.7 Kategorisasi Angket.....	34
4.1 Perbandingan Pretest dan Posttest Kelas Deduktif dan induktif.....	35
4.2 Perbandingan Pretest Kelas Deduktif dan Kelas Induktif.....	36
4.3 Uji Homogenitas Data Pretest.....	37
4.4 Uji t'.....	37
4.5 Rekapitulasi Data gain Kelas Deduktif dan Kelas Induktif.....	38
4.6 Uji Wilcoxon.....	38
4.7 Indeks Gain.....	38
4.8 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa Kelas Induktif.....	40
4.9 Rekapitulasi Hasil Angket Respon Siswa Kelas Deduktif.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Alur Penelitian.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
A. Persiapan Mengajar.....	60
A.1 RPP Kelas yang Menggunakan Pendekatan Induktif	60
A.2 RPP Kelas yang Menggunakan Pendekatan Deduktif.....	65
A.3 Lembar Petunjuk Praktikum Pencemaran Air.....	71
B. Instrumen Penelitian.....	75
B.1 Soal Pilihan Ganda.....	75
B.2 Kisi-Kisi.....	80
B.3 Kunci Jawaban.....	81
B.4 Hasil Anates.....	87
C. Hasil Pengolahan Data.....	89
C.1 Analisis Soal Pretest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Induktif.....	89
C.2 Analisis Soal Pretest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Deduktif.....	90
C.3 Analisis Soal Posttest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Induktif.....	91
C.4 Analisis Soal Posttest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Deduktif.....	92
C.5 Perolehan Skor Siswa.....	93
C.6 Uji Normalitas Pretest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Induktif.....	94
C.7 Uji Normalitas Pretest Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Deduktif.....	95
C.8 Uji Homogenitas Pretest.....	96
C.9 Uji T Pretest.....	97

C.10 Indeks Gain.....	98
C.11 Perolehan Gain.....	100
C.12 Uji Normalitas Gain Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Induktif.....	101
C.13 Uji Normalitas Gain Kelas Pembelajaran Praktikum Dengan Pendekatan Deduktif.....	102
C.14 Uji Wilcoxon Data Gain.....	103
D. Hasil Wawancara.....	105
D.1 Hasil Wawancara Dengan Siswa Kelas Induktif.....	105
D.2 Hasil Wawancara Dengan Siswa Kelas Deduktif.....	110
D.3 Hasil Wawancara Dengan Guru.....	112
E. Dokumentasi.....	113
F. Surat Izin Penelitian	

