

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Definisi Operasional.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS.....	8
2.1 Kajian Pustaka	8
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan.....	20
2.3 Kerangka Konseptual	21
2.4 Hipotesis Penelitian.....	22
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	23
3.1 Metode Penelitian.....	23
3.2 Variabel Penelitian	23
3.3 Populasi dan Sampel	23
3.4 Desain Penelitian.....	25

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sintaks <i>Discovery Learning</i>	11
Tabel 2.2 Pengaruh pH Terhadap Komunitas Biologi Perairan.....	16
Tabel 3.1 Data Populasi Kelas X MIPA SMA Negeri 1 Rancah.....	24
Tabel 3.2 Desain Penelitian.....	25
Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian	36
Tabel 3.4 Uji Validitas Butir Soal Hasil Belajar	37
Tabel 3.5 Kriteria Reliabilitas Instrumen.....	40
Tabel 3.6 Kriteria N-Gain	41
Tabel 3.7 Waktu Penelitian.....	43
Tabel 4.1 Data Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen.....	45
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	46
Tabel 4.3 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	48
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Eksperimen	48
Tabel 4.5 Data Statistik <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	50
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi <i>Pretest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol...	50
Tabel 4.7 Data Statistik <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol	52
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi <i>Posttest</i> Hasil Belajar Peserta Didik Kelas Kontrol .	52
4.9 Perolehan Skor Rata-rata <i>N-gain</i> Peserta Didik.....	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pencemaran Air.....	16
Gambar 2.2 Pencemaran Udara.....	18
Gambar 2.3 Pencemaran Tanah	19
Gambar 3.1 Pelaksanaan Uji Coba Instrumen	31
Gambar 3.2 Pertemuan Pertama Kelas Eksperimen	29
Gambar 3.3 Pertemuan Kedua Kelas Eksperimen	31
Gambar 3.4 Pertemuan Pertama Kelas Kontrol	33
Gambar 3.5 Pertemuan Kedua Kelas Kontrol.....	35
Gambar 3.6 Tempat Penelitian.....	42
Gambar 4.1 Histogram dan Polygon Frekuensi <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen.....	47
Gambar 4.2 Histogram dan Polygon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	49
Gambar 4.3 Histogram dan Polygon Frekuensi <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	51
Gambar 4.4 Histogram dan Polygon Frekuensi <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	53
Gambar 4.5 Uji Normalitas Data	55
Gambar 4.6 Uji Homogenitas Data.....	56
Gambar 4.7 Uji T Independen.....	57
Gambar 4.8 Diagram Batang Skor Rata-rata Hasil Belajar pada Kelas Eksperimen.....	61
Gambar 4.9 Diagram Batang Skor Rata-rata Hasil Belajar pada Kelas Kontrol	63
Gambar 4.10 Perbandingan Skor Rata-rata Kelas Eksperimen dan Kontrol	66