

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Pembatasan Masalah	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Definisi Operasional.....	8
G. Kerangka Pemikiran	10
H. Hipotesis	13
I. Metodologi Penelitian	13
J. Langkah Dan Alur Penelitian	25
BAB II KAJIAN TEORI	
A. Metode Pembelajaran	28
1. Metode Demonstrasi	28
a. Definisi Metode Demonstrasi	28

b.	Penggunaan Metode Demonstrasi yang Efektif	29
c.	Langkah-Langkah Metode Demonstrasi	29
d.	Kelebihan Metode Demonstrasi	29
e.	Kelemahan Metode Demonstrasi.....	30
B.	Pendekatan Pembelajaran	31
1.	Pendekatan KPS Siswa.....	31
a.	Definisi KPS Siswa	31
b.	Jenis-Jenis KPS Dan Karakteristiknya	32
c.	Peranan Guru Dalam Mengembangkan KPS	33
C.	Bahan Ajar.....	37
1.	Definisi Bahan Ajar	37
2.	Bentuk Dan Jenis Bahan Ajar.....	38
3.	LKS (Lembar Kerja Siswa).....	39
D.	Deskripsi Materi Keselamatan Kerja Laboratorium.....	40
1.	Laboratorium	40
2.	Keselamatan Kerja.....	41
a.	Tata Tertib di Laboratorium	41
b.	Alat-Alat di Laboratorium.....	42
c.	Bahan-Bahan Kimia Berbahaya	46
d.	Simbol-Simbol Bahaya.....	48
e.	Aspek Keselamatan Kerja di Laboratorium	50
f.	Jenis-Jenis Bahaya di Laboratorium.....	51
g.	Usaha Mencegah Kecelakaan Kerja di Laboratorium.....	52

BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Persiapan Penelitian.....	54
1. Studi Pendahuluan	54
2. Penyusunan Perangkat Pembelajaran	55
3. Agenda Pelaksanaan Penelitian	56
B. Hasil Penelitian.....	57
1. Gambaran Keterlaksanaan Proses Pembelajaran.....	57
2. KPS Siswa Menggunakan LKS Teks	61
3. KPS Siswa Menggunakan LKS Gambar	62
4. Perbandingan KPS Siswa	63
5. Respon Siswa.....	74
a. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Menggunakan LKS Teks	74
b. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Menggunakan LKS Gambar.....	75
C. Pembahasan	76
1. Gambaran Keterlaksanaan Proses Pembelajaran Menggunakan LKS Teks dan LKS Gambar	76
2. KPS Siswa Menggunakan LKS Teks.....	78
3. KPS Siswa Menggunakan LKS Gambar	79
4. Perbandingan KPS Siswa Yang Menggunakan LKS Teks Dan LKS Gambar	80
5. Respon Siswa Terhadap Pembelajaran	82

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	84
B. Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	89



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Desain Penelitian <i>Nonequivalen Control Grup Design</i>	15
Tabel 1.2 Kriteria Indeks Validitas	17
Tabel 1.3 Kriteria Reliabilitas Tes.....	17
Tabel 1.4 Kriteria Tingkat Kesukaran.....	18
Tabel 1.5 Kriteria Daya Pembeda.....	18
Tabel 1.6 Skala Likert.....	19
Tabel 1.7 Kualifikasi Respon Siswa.....	19
Tabel 1.8 Kriteria Penilaian Keterlaksanaan Pembelajaran.....	20
Tabel 1.9 Kriteria Indeks Gain.....	23
Tabel 1.10 Kriteria Aktivitas Siswa dan Guru	24
Tabel 2.1 Alat-alat Laboratorium.....	42
Tabel 2.2 Simbol-simbol Kimia Berbahaya.....	48
Tabel 3.1 Jumlah Hasil Uji Coba Soal dan Soal Penelitian	54
Tabel 3.2 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Kelas VII-A (Kelas eksperimen D).....	56
Tabel 3.3 Jadwal Pelaksanaan Penelitian Kelas VII-B (Kelas eksperimen II).....	57
Tabel 3.4 Klasifikasi Keterlaksanaan Pembelajaran Kelas Eks. I (LKS Teks) dan Kelas Eks. II (LKS Gambar).....	58
Tabel 3.5 Keterlaksanaan Aktivitas Demonstrasi Siswa.....	60
Tabel 3.6 Rata-rata Pretest dan Posttest kelas Eksperimen I (LKS Teks).....	61

Tabel 3.7 Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Eksperimen II (LKS Gambar).....	62
Tabel 3.8 Nilai <i>Pretest</i>	64
Tabel 3.9 Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Kelas Eksperimen II (LKS Gambar).....	65
Tabel 3.10 Nilai <i>Posttest</i>	66
Tabel 3.11 Rata-rata Nilai <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Kelas Eksperimen II (LKS Gambar).....	67
Tabel 3.12 Nilai <i>N-Gain</i>	68
Tabel 3.13 Uji Normalitas Data <i>Pretest</i>	70
Tabel 3.14 Uji Normalitas data <i>Posttest</i>	71
Tabel 3.15 Uji Homogenitas Data <i>Pretest</i>	72
Tabel 3.16 Uji Homogenitas Data <i>Posttest</i>	72
Tabel 3.17 Hasil Uji t Data <i>Pretest</i>	73
Tabel 3.18 Hasil Uji t Data <i>Posttest</i>	73
Tabel 3.19 Distribusi Skor Sikap Yang Menggunakan LKS Teks	74
Tabel 3.20 Distribusi Skor Sikap Yang Menggunakan LKS Gambar	75

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kerangka Pemikiran.....	12
Gambar 1.2 Alur Penelitian.....	27
Gambar 3.1 Hasil Keterlaksanaan Observasi Guru.....	59
Gambar 3.2 Hasil Keterlaksanaan Observasi Siswa.....	60
Gambar 3.3 Keterlaksanaan Aktivitas Demonstrasi Siswa.....	61
Gambar 3.4 Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Postest</i> Kelas Eks. I (LKS Teks)	62
Gambar 3.5 Rata-rata <i>Pretest</i> dan <i>Postest</i> Kelas Eks. II (LKS Gambar)....	63
Gambar 3.6 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Kelas Eksperimen II (LKS Gambar).....	65
Gambar 3.7 Nilai Rata-rata <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Kelas Eksperimen II (LKS Gambar).....	68
Gambar 3.8 Nilai N-Gain Kelas Eksperimen I (LKS Teks) dan Kelas Eksperimen II (LKS Gambar).....	69

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran A Perangkat Pembelajaran

A-1 Silabus Pembelajaran	89
A-2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen I (LKS Teks)	91
A-3 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas Eksperimen II (LKS Gambar)..	109

Lampiran B Instrumen Penelitian

B-1 Kisi-Kisi Uji Coba Soal	127
B-2 Soal Uji Coba	147
B-3 Kisi-Kisi Soal Penelitian	154
B-4 Soal Penelitian (LKS Teks & LKS Gambar)	165
B-5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Guru	169
B-6 Lembar Observasi Guru	172
B-7 Kisi-Kisi Lembar Observasi Siswa	176
B-8 Lembar Observasi Siswa.....	178
B-9 Kisi-Kisi Lembar Observasi Demonstrasi Siswa.....	182
B-10 Lembar Observasi Demonstrasi Siswa	183
B-11 Kisi-Kisi Angket	189
B-12 Angket	191
B-13 LKS Demonstrasi Siswa	195

Lampiran C Hasil Penelitian

C-1 Analisis Uji Coba Soal	201
C-2 Analisis Hasil Penelitian	231
C-3 Analisis Lembar Observasi	239
C-4 Analisis Respon Siswa (Angket)	244

Lampiran D Surat-Surat

D-1 Surat Keputusan Skripsi	247
D-2 Surat Ijin Uji Coba Soal	248
D-3 Surat Telah Melaksanakan Uji Coba Soal	249
D-4 Surat Ijin Penelitian	250
D-5 Surat Telah Melaksanakan Penelitian	251

Lampiran E Sampel Dan Dokumentasi

E-1 Hasil Tes Siswa	252
E-2 Hasil Skala Sikap (Angket)	272
E-3 Hasil Keterlaksanaan Siswa dan Guru	276
E-4 Foto Dokumentasi Penelitian	290
E-5 Lembar Wawancara (Hasil Observasi)	294
E-6 Daftar Nilai Siswa (Hasil Observasi)	295
E-7 Tabel Distribusi Uji Normalitas, Uji Homogenitas, Uji t.....	297