

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Ruang Lingkup	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Pembelajaran Konstruktivisme	9
B. Keterampilan Proses Sains	12
C. Lembar Kerja Siswa	14
III. METODOLOGI PENELITIAN	19
A. Metode Penelitian	19
B. Subjek Penelitian	21
C. Sumber Data	21
D. Instrumen Penelitian	22
1. Instrumen analisis kebutuhan	22
2. Instrumen validasi ahli.....	22
3. Instrumen uji kelayakan LKS	23

E.	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	23
1.	Studi pendahuluan	25
2.	Perancangan dan pengembangan produk	26
3.	Pengujian produk	28
F.	Teknik Pengumpulan Data	30
G.	Teknik Analisis Data	31
1.	Teknik analisis data hasil wawancara	31
2.	Teknik analisis data angket.....	32
IV.	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A.	Studi Pendahuluan.....	35
1.	Hasil studi pusaka	35
2.	Hasil studi lapangan	36
B.	Perancangan dan Pengembangan Produk Berbasis KPS.....	37
1.	Perancangan LKS berbasis KPS	37
2.	Pengembangan LKS	38
3.	Hasil validasi ahli	48
C.	Hasil Respon Guru dan Respon Siswa.....	56
1.	Respon guru	56
2.	Respon siswa	59
D.	Karakteristik LKS hasil pengembangan	62
E.	Kendala-kendala dalam pengembangan produk	64
F.	Faktor pendukung dalam pengembangan produk	64
V.	SIMPULAN DAN SARAN	65
A.	Simpulan.....	65
B.	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	
1.	Analisis KI-KD	72

2.	Silabus Mata Pelajaran Kimia	82
3.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran	99
4.	Persentase Hasil Analisis Kebutuhan untuk Pengembangan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia (Untuk Guru)	143
5.	Hasil Analisis Kebutuhan untuk Pengembangan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia (Untuk Guru)	145
6.	Persentase Hasil Analisis Kebutuhan untuk Pengembangan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia (Untuk Siswa).....	149
7.	Hasil Analisis Kebutuhan untuk Pengembangan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia (Untuk Siswa).....	151
8.	Persentase dan Kriteria Hasil Validasi Kesesuaian Isi Materi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	154
9.	Hasil Validasi Kesesuaian Isi Materi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia	156
10.	Persentase dan Kriteria Hasil Validasi Keterbacaan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	158
11.	Hasil Validasi Keterbacaan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	161
12.	Persentase dan Kriteria Hasil Validasi Konstruksi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	164
13.	Hasil Validasi Konstruksi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	166
14.	Persentase dan Kriteria Hasil Uji Kesesuaian Isi Oleh Guru Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	169

15. Hasil Uji Kesesuaian Isi Materi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia Oleh Guru.....	171
16. Persentase dan Kriteria Hasil Uji Keterbacaan Oleh Guru Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	173
17. Hasil Uji Keterbacaan LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia Oleh Guru.....	176
18. Persentase dan Kriteria Hasil Uji Konstruksi Oleh Guru Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	178
19. Hasil Uji Konstruksi LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia Oleh Guru	180
20. Tabulasi Jawaban Uji Keterbacaan Siswa Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains Pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	182
21. Persentase dan Kriteria Hasil Uji Keterbacaan Siswa Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains Pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	187
22. Tabulasi Jawaban Uji Kemenarikan Siswa Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains Pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	190
23. Persentase dan Kriteria Hasil Uji Kemenarikan Siswa Terhadap LKS Berbasis Keterampilan Proses Sains Pada Materi Hukum-Hukum Dasar Kimia.....	195