

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Media Pembelajaran.....	10
2.2 Lembar Kerja Siswa (LKS).....	11
2.3 Pengembangan	13
2.4 Media Pembelajaran Animasi	14
2.5 Keterampilan Generik Sains	18
2.6 Sains.....	21
2.7 Keterkaitan Keterampilan Generik Sains dan Konsep-Konsep Sains..	23
III. METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Pelaksanaan Penelitian	25

3.2 Alur Penelitian	25
3.3 Instrumen Penelitian.....	26
3.4 Prosedur Pengumpulan Data	27
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
4.1 Hasil Penelitian	38
4.1.1 Data hasil uji ahli	38
4.1.2 Data tingkat keterbacaan dan keterlaksanaan LKS berbasis Keterampilan generik sains	40
4.1.3 Data tingkat keterbacaan dan keterlaksanaan media animasi kimia.....	61
4.1.4 Data uji N-Gain	76
4.1.5 Data tanggapan guru dan siswa terhadap penggunaan LKS...	84
4.2 Pembahasan.....	84
4.2.1 Tingkat keterbacaan dan keterlaksanaan LKS	87
4.2.2 Tingkat keterbacaan dan keterlaksanaan Media animasi kimia	93
4.2.3 Analisis keterampilan generik sains.....	99
4.2.4 Peningkatan keterampilan generik sains siswa.....	100
4.2.5 Keunggulan dan kelemahan LKS yang dikembangkan.....	102
V. SIMPULAN DAN SARAN	104
5.1 Simpulan	104
5.2 Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA	106
LAMPIRAN.....	108