

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>v</i>
Daftar Isi	<i>vii</i>
Daftar Gambar	<i>ix</i>
Daftar Tabel	<i>x</i>
Daftar Lampiran	<i>xi</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Pembatasan Masalah	4
1.4. Perumusan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Tes	7
2.1.2. Pengembangan Tes	10
2.2. Keterampilan Proses Sains	11
2.2.1. Definisi Keterampilan Proses Sains	11
2.2.2. Aspek Keterampilan Proses Sains	13
2.2.3. Pembelajaran Biologi dan Keterampilan Proses Sains	14
2.3. Hasil Belajar Tingkat Tinggi Bloom Krathwohl	16
2.4. Materi Pelajaran	19
2.5. Penelitian Relevan	29
2.6. Kerangka Berpikir	30
2.7. Hipotesis Penilaian	31
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1. Lokasi dan waktu penelitian	32
3.2. Subjek penelitian	32
3.3. Rancangan Penelitian	32
3.4. Prosedur Pengembangan Tes	35

3.5.	Instrumen Pengumpulan Data	34
3.6.	Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	36
3.6.1.	Instrumen Tes Pengumpulan Data	36
3.7.	Uji Instrumen Tes	38
3.7.1.	Uji Validitas Tes	38
3.7.2.	Uji Reliabilitas Tes	38
3.7.3.	Tingkat Kesukaran Tes	39
3.7.4.	Daya Pembeda Tes	39
3.8.	Teknik Analisis Data	40
3.8.1.	Analisis Deskriptif	40
3.8.2.	Uji normalitas Data	41
3.8.3.	Uji Homogenitas	42
3.8.4.	Uji Efektivitas Tes	42
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
4.1.	Hasil Penelitian	44
4.1.1.	Penelitian Pendahuluan	44
4.2.	Hasil Pengembangan	46
4.2.1.	Validasi Tes Keterampilan Proses Sains oleh Tim Ahli	46
4.2.2.	Validasi Tes Hasil Belajar Tingkat Tinggi Bloom Krathwohl Oleh Tim Ahli	49
4.3.	Uji Coba Lapangan	51
4.3.1.	Analisis Kualitas Tes Keterampilan Proses Sains	51
4.3.2.	Analisis Kualitas Tes Hasil Belajar Tingkat Tinggi Bloom Krathwohl	52
4.4.	Deskripsi Hasil Penelitian	53
4.5.	Uji Prasyarat Analisis	57
4.6.	Uji Hipotesis	59
4.6.1.	Analisis Gain-score Keterampilan Proses Sains	59
4.6.2.	Analisis Gain-score Hasil Belajar Tingkat Tinggi Bloom	59
4.6.3.	Uji t (t-test)	60
4.6.	Pembahasan Hasil Penelitian	63
BAB V	KESIMPULAN	70
5.1.	Kesimpulan	70
5.2.	Saran	71
	DAFTAR PUSTAKA	73