

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>ix</b>
<b>BAB 1. PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	4
1.3. Pembatasan Masalah.....	4
1.4. Rumusan Masalah .....	4
1.5. Tujuan dan Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1. Tujuan Penelitian .....	5
1.5.2. Manfaat Penelitian .....	5
1.6. Definisi Operasional.....	5
<b>BAB 2. TINJAUAN TEORI</b> .....	<b>7</b>
2.1. Analisis Soal .....	7
2.2. Higher Order of Thinking Skills .....	8
2.3. Penelitian Relevan .....	18
<b>BAB 3. METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>21</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Jenis Penelitian .....	21
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
3.4. Instrumen Penelitian .....	22
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	23
3.6. Validasi Instrumen .....	24

3.7. Teknik Analisis Data.....	25
3.8. Kriteria Penarikan Kesimpulan.....	27
<b>BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
4.1. Pelaksanaan Penelitian.....	28
4.2. Hasil Analisis Data .....	28
4.2.1 Soal Ranah Kognitif C4 .....	48
4.2.2 Soal Ranah Kognitif C5 .....	55
4.2.3 Soal Ranah Kognitif C6 .....	60
4.3. Pembahasan.....	64
4.3.1 Soal Ranah Kognitif C4 .....	64
4.3.2 Soal Ranah Kognitif C5 .....	66
4.3.3 Soal Ranah Kognitif C6 .....	68
<b>BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
5.1. Kesimpulan .....	71
5.2. Saran .....	71
Daftar Pustaka .....	73

## Daftar Tabel

<b>Tabel</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.	Tingkatan Aktivitas HOTS dan Kata Kerja Operasional .....	10
2.	Populasi Siswa Kelas XI SMA Negeri 2 Pekanbaru .....	22
3.	Sampel Penelitian .....	23
4.	Daftar Nama Validator Beserta Bidanganya .....	25
5.	Sebaran Soal <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS) dalam Soal Ulangan Harian .....	26
6.	Kategori Daya Serap Siswa .....	27
7.	Persentase Kemampuan berpikir Tingkat Tinggi Siswa (HOTS) Siswa pada Soal C4 .....	49
8.	Persentase Kemampuan berpikir Tingkat Tinggi Siswa (HOTS) Siswa pada Soal C5 .....	56
9.	Persentase Kemampuan berpikir Tingkat Tinggi Siswa (HOTS) Siswa pada Soal C6 .....	60
10.	Persentase Kemampuan berpikir Tingkat Tinggi Siswa (HOTS) Siswa SMA Negeri 2 pada Tingkat Soal C4, C5 dan C6 .....	63

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Judul	Halaman
1.	Jadwal Penelitian .....	77
2.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) .....	78
3.	Kisi-kisi Soal HOTS Ulangan Harian Sistem Ekskresi Tahun Ajaran 2017/2018 .....	91
4.	Instrumen Penelitian Soal Pilihan Ganda Materi Sistem Ekskresi.....	106
5.	Data Distribusi Jawaban Siswa.....	114
6.	Hasil Wawancara Guru Mata Pelajaran Biologi.....	128
7.	Lembar Hasil Validasi .....	130
8.	Dokumentasi.....	207