

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	11
C. Tujuan Penelitian	11
D. Manfaat Penelitian	12
E. Kerangka Pemikiran	12
F. Hasil Penelitian Relevan	16
BAB II	23
TINJAUAN PUSTAKA	23
A. Analisis Soal Berdasarkan <i>Taksonomi Bloom</i> Revisi Anderson (LOTS, HOTS) dan Keterampilan Komunikasi	23
1. Pengertian Analisis Soal dan Butir Soal	23
2. Tujuan Analisis Soal dan Butir Soal	25
B. Peserta Didik	25
C. <i>LOTS</i> dan <i>HOTS</i> Berdasarkan <i>Taksonomi Bloom</i> , dan Keterampilan Komunikasi	26
1. <i>Taksonomi Bloom</i>	26

2. Lower Order Thinking Skills (LOTS).....	28
3. Higher order thinking skills (HOTS) Berpikir Tingkat Tinggi	28
4. Keterampilan Komunikasi	31
D. Materi Biologi.....	34
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN.....	37
A. Metode Deskriptif	37
B. Definisi dan Tujuan.....	37
C. Karakteristik.....	38
D. Proses penelitian	38
E. Keunggulan dan Keterbatasan.....	38
F. Desain Penelitian	39
G. Jenis dan Sumber Data.....	41
H. Instrumen Penelitian	41
I. Teknik Pengumpulan Data	42
J. Teknik Analisis Data.....	42
K. Validitas dan Reliabilitas	43
L. Etika Penelitian	43
BAB IV.....	44
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Deskripsi Hasil Penelitian.....	44
1. Presentasi Hasil Analisis Soal Formatif.....	45
2. Presentasi Hasil Analisis Soal Sumatif	46
3. Presentasi Hasil Analisis Soal Formatif Materi Virus dan Perannya dengan Level Kognitif	47
4. Presentasi Hasil Analisis Soal Sumatif Materi Virus dan Perannya dengan Level Kognitif	48

5. Presentasi Hasil Analisis Formatif Materi Keanekaragaman Makhluk Hidup dengan Level Kognitif	50
6. Presentasi Hasil Analisis Sumatif Materi Keanekaragaman Makhluk Hidup dengan Level Kognitif	51
7. Presentasi Hasil Analisis Soal Bab Virus dan Perannya dengan Level Kognitif.	53
8. Presentasi Hasil Analisis Soal Bab Keanekaragaman Makhluk Hidup dengan Level Kognitif	55
9. Presentasi Hasil Analisis Soal HOTS dan LOTS Bab Virus dan Perannya.....	57
10. Presentasi Hasil Analisis Soal HOTS Bab Keanekaragaman Mahluk Hidup	58
11. Presentasi Hasil Analisis Soal HOTS Bab Keanekaragaman Mahluk Hidup	59
12. Presentasi Hasil Analisis Soal Keterampilan Komunikasi.....	59
13. Presentasi Perbandingan Hasil Analisis Soal HOTS, LOTS, dan Keterampilan Komunikasi	60
B. Hasil dan Pembahasan	61
BAB V	82
PENUTUP.....	82
A. Kesimpulan	82
B. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA.....	84
LAMPIRAN-LAMPIRAN	99
RIWAYAT HIDUP.....	214