

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Struktur Organisasi Tesis	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Motivasi Siswa pada Pembelajaran Biologi.....	Error! Bookmark not defined.
B. Penguasaan Konsep	Error! Bookmark not defined.
C. Tahapan Perkembangan Intelektual dan Kemampuan Penalaran.....	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
D. Keterampilan berpikir tingkat tinggi (<i>Higher Order Thinking Skills</i>)	Error!
Bookmark not defined.	
E. Konsep Genetika dan Evolusi	Error! Bookmark not defined.
F. Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Partisipan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
D. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
E. Instrumen Penelitian dan Pengembangannya.....	Error! Bookmark not defined.
F. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
G. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.

H. Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil dan Pembahasan Analisis Data Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Analisis Korelasi Antar Variabel	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1. Kompetensi Dasar Pengetahuan pada Konsep Genetika dan Evolusi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1. Rancangan Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2. Skala kuesioner SMTBL beserta nilai konsistensi internalnya.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3. Kategori Motivasi Siswa terhadap Biologi Berdasarkan Analisis Statistika	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.4. Pernyataan tiap skala motivasi pada kuesioner SMTBL.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.5. Kisi-kisi instrumen tes penalaran (TOLT)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.6. Analisis kategori penguasaan konsep siswa melalui <i>Three-tier test</i>	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7. Kisi-kisi instrumen tes keterampilan berpikir tingkat tinggi..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Perolehan Skor Motivasi Setiap Siswa pada Pembelajaran Biologi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Tingkat Motivasi Siswa pada Pembelajaran Biologi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Tingkat motivasi berdasarkan jenis kelamin dan asal sekolah siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Data Skor TOLT dan kategori kemampuan penalaran siswa..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Tingkat Kemampuan Berpikir Logis Siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Tingkat Kemampuan Berpikir Logis Siswa pada Setiap Indikator Penalaran	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.7 Persentase Pemahaman Siswa pada Konsep Genetika dan Evolusi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.8 Tingkat Penguasaan konsep Siswa Pada Konsep Genetika dan Evolusi ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.9 Rerata Nilai Hasil Tes Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.10 Rekapitulasi Seluruh Data Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.

Tabel 4.11 Korelasi antara Motivasi dengan Tingkat Penguasaan konsep**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.12 Korelasi antara Penalaran dengan Penguasaan konsep ..**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.13 Analisis Korelasi Setiap Indikator Penalaran...**Error! Bookmark not defined.**

Tabel 4.14 Korelasi antara Motivasi serta Penalaran dan Penguasaan konsep terhadap Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1. Taksonomi Bloom yang telah direvisi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Desain variabel penelitian yang dianalisis	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Alur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1. Distribusi Kriteria Tahap Penalaran Siswa ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2. Distribusi Tingkat Penalaran Siswa pada Setiap Indikator Penalaran...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3. Tingkat Penguasaan konsep Berdasarkan Jenis Kelamin .	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner motivasi siswa terhadap pembelajaran biologi..	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Instrumen Soal <i>Test of Logical Thinking</i> (TOLT).....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Kisi-Kisi Uji Keterampilan Berpikir Tingkat Tinggi pada Konsep Genetika dan Evolusi.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Tingkat Kemampuan Penalaran Logis Siswa Kelas XII	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Rekap Hasil TOLT Siswa Laki-laki dan Perempuan Kelas XII.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Hasil Tes Penguasaan konsep Tiap Siswa melalui <i>Three Tier Test</i>	Error! Bookmark not defined.