

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Batasan Masalah	5
E. Tujuan Penelitian	6
F. Manfaat Penelitian	7
G. Organisasi Penyajian	8
BAB II PENGUASAAN KONSEP, KONSISTENSI ARGUMENTASI MORAL, TAHAP PENALARAN MORAL DAN ISU SOSIO- SAINTIFIK.....	10
A. Penguasaan Konsep	10
B. Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral	12
C. Materi Sistem Reproduksi dan Isu Sosio-saintifik yang terkait Sistem Reproduksi	18
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Metode Penelitian	34

B. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	34
C. Definisi Operasional	35
D. Instrumen Penelitian	36
E. Prosedur Penelitian	38
F. Analisis Data dan Penyajiannya.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan.....	72
BAB V SIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	94
A. Simpulan	94
B. Rekomendasi.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN.....	103

DAFTAR TABEL

3.1 Instrumen yang Digunakan dalam Penelitian	36
3.2 Kisi-kisi Instrumen Konsistensi Argumentasi Moral.....	37
3.3 Interpretasi Skor Konsistensi	37
3.4 Kisi-kisi Instrumen Tahap Penalaran Moral	38
3.5 Interpretasi Skor Tahap Penalaran Moral	38
3.6 Klasifikasi Indeks Kesukaran	41
3.7 Hasil Rekapitulasi Tingkat Kesukaran Soal Kemampuan Penguasaan Konsep Siswa.....	42
3.8 Klasifikasi Validitas Tes	42
3.9 Hasil Rekapitulasi Uji Validitas Soal Kemampuan Penguasaan Konsep Siswa	43
3.10 Interpretasi Reliabilitas Tes	43
3.11 Interpretasi Skor Konsistensi Argumentasi Moral.....	45
3.12 Interpretasi Skor Tahap Penalaran Moral	45
3.13 Interpretasi Koefisien Korelasi	46
4.1 Rerata Nilai Penguasaan Konsep	48
4.2 Persentase Kategori Penguasaan Konsep.....	48
4.3 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Penguasaan Konsep Siswa SMAN A.....	50

4.4 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Penguasaan Konsep Siswa SMAN B.....	51
4.5 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Penguasaan Konsep Siswa SMAN C.....	53
4.6 Skor Konsistensi Argumentasi Moral yang Paling Banyak Muncul	53
4.7 Persentase Kategori Konsistensi Argumentasi Moral.....	53
4.8 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN A	55
4.9 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN B	56
4.10 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN C.....	57
4.11 Skor Tahap Penalaran Moral yang Paling Banyak Muncul	57
4.12 Persentase Kategori Tahap Penalaran Moral	58
4.13 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN A	59
4.14 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN B	60
4.15 Uji Normalitas One-Sample Kolmogorov-Smirnov Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN C	61
4.16 Uji Linearitas antara Penguasaan Konsep dan Konsistensi Argumentasi Moral Siswa	61
4.17 Uji Korelasi Spearman Penguasaan Konsep dan Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN A	63
4.18 Uji Korelasi Spearman Penguasaan Konsep dan Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN B	63
4.19 Uji Korelasi Spearman Penguasaan Konsep dan Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN C	64

4.20 Uji Linearitas antara Penguasaan Konsep dan Tahap Penalaran Moral Siswa	65
4. 21 Uji Korelasi Spearman antara Penguasaan Konsep dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN A...	66
4. 22 Uji Korelasi Spearman antara Penguasaan Konsep dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN B.....	66
4. 23 Uji Korelasi Spearman antara Penguasaan Konsep dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN C	67
4. 24 Uji Linearitas antara Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa	68
4. 25 Uji Korelasi Spearman antara Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN A	68
4. 26 Uji Korelasi Spearman antara Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN B.....	69
4.27 Uji Korelasi Spearman antara Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN C	70
4.28 Rekapitulasi Hasil Uji Korelasi Spearman antara Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa	70
4.29 Hasil Uji Korelasi Berganda antara Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral Siswa.....	71

DAFTAR GAMBAR

2.1 Penampang Sagital Organ-organ Reproduksi Pria	18
2.2 Penampang Sagital Organ-organ Reproduksi Wanita	19
2.3 Sel Sperma yang Mencoba Menembus Dinding Sel Ovum	20
2.4 Struktur Testes dan Tahapan-tahapan Spermatogenesis	21
2.5 Tahapan Pembentukan Sel Telur	22
2.6 Hubungan Hormon-hormon Hypothalamus Hipophyse dengan Siklus Ovarium dan Siklus Menstruasi	24
2.7 Gejala-gejala yang Muncul pada Penderita HIV/ AIDS	26
2.8 Gambar Luka di Sekujur Tubuh Penderita Sipilis	27
2.9 Bakteri <i>Treponema pallidum</i>	28
3.1 Bagan Alur Penelitian	40
3.2 Rumus Penentuan Peringkat Penguasaan Konsep	44
4.1 Distribusi Hasil Penguasaan Konsep Siswa SMAN A	50

xiv

Tri Ayu Lestari, 2017

Analisis Hubungan Antara Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral, Dan Tahap Penalaran Moral Siswa Sma Menggunakan Isu Sosio-Saintifik Pada Materi Sistem Reproduksi
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

4.2 Distribusi Hasil Penguasaan Konsep Siswa SMAN B	51
4.3 Distribusi Hasil Penguasaan Konsep Siswa SMAN C	52
4.4 Distribusi Hasil Skor Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN A	54
4.4 Distribusi Hasil Skor Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN B	55
4.5 Distribusi Hasil Skor Konsistensi Argumentasi Moral Siswa SMAN C	56
4.7 Distribusi Hasil Tahap Penalaran Moral Siswa SMAN A	58
4.8 Distribusi Hasil Tahap Penalaran Moral siswa SMAN B	59
4.9 Distribusi Hasil Tahap Penalaran Moral siswa SMAN C	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Instrumen Penelitian

1. Pemetaan Kompetensi Dasar Soal Tes Penguasaan Konsep.....	103
2. Kisi-kisi Instrumen Soal Tes Penguasaan Konsep.....	105
3. Soal Tes Penguasaan Konsep.....	122
4. Kisi-kisi Instrumen Kuesioner Konsistensi Argumentasi Moral	129
5. Kuesioner Konsistensi Argumentasi Moral	135
6. Kisi-kisi Instrumen Kuesioner Tahap Penalaran Moral	140
7. Kuesioner Tahap Penalaran Moral	142

Lampiran B Hasil Analisis Uji Coba Instrumen

1. Data Uji Coba Instrumen Penguasaan Konsep	145
--	-----

2. Data Uji Coba Instrumen Kuesioner Konsistensi Argumentasi Moral	157
3. Data Uji Coba Instrumen Kuesioner Tahap Penalaran Moral	158
4. Hasil Uji Coba Validitas dan Reliabilitas Tes Penguasaan Konsep	159
5. Hasil Uji Keterbacaan Kuesioner Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral	163

Lampiran C Data Hasil Penelitian

1. Rekapitulasi Hasil Tes Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral.....	164
2. Rekapitulasi Data Kategori Tes Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral	197
3. Data Statistika Deskriptif Tes Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral.....	205
4. Data Statistika Uji Korelasi Tes Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral.....	207
5. Data Statistika Uji Linear Penguasaan Konsep, Konsistensi Argumentasi Moral dan Tahap Penalaran Moral.....	209
6. Surat-surat	211