

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iii
ABSTRAK.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II Kemampuan Metakognisi, Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah.....	8
A. Metakognisi.....	8
B. Keterampilan Berpikir Kritis.....	14
C. Sikap Ilmiah.....	19
D. Analisis Materi Sistem Ekskresi.....	23
E. Penelitian yang relevan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Lokasi dan Sampel Penelitian.....	26
B. Metode Penelitian.....	26
C. Definisi Operasional.....	26
D. Instrumen Penelitian.....	27
E. Pengembangan Instrumen Penelitian.....	30
F. Prosedur Penelitian.....	36
G. Teknik Pengumpulan Data.....	37
H. Teknik Analisis Data.....	38
I. Alur Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian.....	42
B. Pembahasan.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
A. Kesimpulan.....	72
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	78

Dea Diella, 2014

Hubungan Kemampuan Metakognisi dengan Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah Siswa Kelas XI pada Materi Sistem Ekskresi Manusia

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Taksonomi Bloom Revisi.....	13
Tabel 2.2 Pengelompokan keterampilan berpikir kritis menurut Ennis.....	17
Tabel 3.1 Kisi-Kisi Tes Keterampilan Berpikir Kritis Konsep Sistem Ekskresi Manusia.....	29
Tabel 3.2 Kisi-kisi Skala Sikap Ilmiah.....	30
Tabel 3.3 Klasifikasi Tingkat Kesukaran Soal.....	31
Tabel 3.4 Klasifikasi Daya Pembeda Soal.....	31
Tabel 3.5 Klasifikasi Validitas Butir Soal.....	32
Tabel 3.6 Klasifikasi Reliabilitas Tes.....	33
Tabel 3.7 Rekap Hasil Uji Coba Tes Kemampuan Metakognisi.....	34
Tabel 3.8 Rekap Hasil Uji Coba Tes Keterampilan Berpikir Kritis.....	34
Tabel 3.9 Rekap Hasil Uji Coba Skala Sikap Ilmiah.....	35
Tabel 3.10 Teknik Pengumpulan Data.....	37
Tabel 3.11 Interpretasi Koefisien Korelasi.....	39
Tabel 4.1 Nilai Tertinggi, Terendah dan Rata-rata Kemampuan Metakognisi, Keterampilan Berpikir Kritis dan Sikap Ilmiah.....	42
Tabel 4.2 Distribusi Kemampuan Metakognisi.....	45
Tabel 4.3 Rata-rata Skor Keterampilan Berpikir Kritis.....	47
Tabel 4.4 Distribusi Keterampilan Berpikir Kritis.....	48
Tabel 4.5 Skor untuk setiap pernyataan.....	49
Tabel 4.6 Konstanta dan Koefisien untuk Kemampuan Metakognisi dengan Keterampilan Berpikir Kritis.....	56
Tabel 4.7 Konstanta dan Koefisien untuk Kemampuan Metakognisi dengan Sikap Ilmiah.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

A. Instrumen	78
Penelitian.....	
1. Kisi-kisi Soal Metakognisi.....	78
2. Rubrik Penilaian Metakognisi.....	
3. Kisi-kisi Soal Keterampilan Berpikir Kritis.....	88
4. Rubrik Penilaian Soal Uraian.....	101
5. Kisi-kisi Skala Sikap Ilmiah.....	104
B. Validitas Instrumen.....	110
C. Data Penelitian.....	128
1. Rekap Hasil Keterampilan Berpikir Kritis.....	128
2. Rekap Hasil Kemampuan Metakognisi.....	132
3. Tabel Nilai Kemampuan Metakognisi, Keterampilan Berpikir Kritis dan Skor Sikap Ilmiah.....	136
4. Hasil Pengolahan SPSS (Korelasi dan Regresi).....	139
D. Jadwal Penelitian.....	145
E. Surat Perizinan.....	