

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Definisi Operasional.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	9
1.5 Kegunaan Penelitian.....	10
1.5.1 Kegunaan Teoretis	10
1.5.2 Kegunaan Praktis	10
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	11
2.1 Kajian Pustaka	11
2.1.1 Kemampuan Berpikir Kritis.....	11
2.1.2 Kemampuan Kolaborasi.....	18
2.1.3 Model Creative Problem Solving Berbantu Mind Map	25
2.1.4 Deskripsi Materi Sistem Ekskresi Manusia	33
2.2 Hasil Penelitian Yang Relevan	42
2.3 Kerangka Konseptual	47
2.4 Pertanyaan Penelitian	49
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	50
3.1 Metode Penelitian	50
3.2 Ruang Lingkup Penelitian (Fokus Penelitian)	50

3.3 Sumber Data Penelitian.....	50
3.4 Langkah – langkah Penelitian	52
3.4.1 Tahap Persiapan	52
3.4.2 Tahap Pelaksanaan.....	53
3.4.3 Tahap Pengolahan dan Analisis Data.....	59
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	59
3.6 Teknik Analisis Data.....	70
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian	72
3.7.1 Tempat Penelitian	72
3.7.2 Waktu Penelitian	73
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	75
4.1 Deskripsi Temuan Penelitian	75
4.1.1 Deskripsi Hasil Kemampuan Berpikir Kritis	75
4.1.2 Deskripsi Hasil Kemampuan Kolaborasi	79
4.1.3 Hasil Wawancara	84
4.2 Pembahasan	100
4.2.1 Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswi Melalui Model <i>Creative Problem Solving</i> Berbantu <i>Mind Map</i>	100
4.2.2 Analisis Kemampuan Kolaborasi Siswi Melalui Model <i>Creative Problem Solving</i> Berbantu <i>Mind Map</i>	106
4.1.3 Proses Pembelajaran Menggunakan Pembelajaran Model <i>Creative Problem Solving</i> Berbantu <i>Mind Map</i>	110
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	113
5.1 Simpulan	113
5.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA.....	115

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Indikator Berpikir Kritis	15
Tabel 2. 2 Indikator Kolaborasi	22
Tabel 3. 1 Kisi-kisi Instrumen Tes Berpikir Kritis	60
Tabel 3. 2 Kriteria Kemampuan Berpikir Kritis	60
Tabel 3. 3 Kisi-Kisi Angket Kemampuan Kolaborasi	61
Tabel 3. 4 Kriteria Kemampuan Kolaborasi	61
Tabel 3. 5 Kisi-Kisi Lembar Observasi Kemampuan Kolaborasi	62
Tabel 3. 6 Kisi – Kisi Wawancara Kemampuan Berpikir Kritis	63
Tabel 3. 7 Kisi – Kisi Wawancara Kemampuan Kolaborasi	64
Tabel 3. 8 Hasil Validitas Soal Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	66
Tabel 3. 9 Hasil Uji Validitas Instrumen Kemampuan Kolaborasi	67
Tabel 3. 10 Kriteria Reliabilitas	68
Tabel 3. 11 Waktu Penelitian	73
Tabel 4. 1 Data Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis	75
Tabel 4. 2 Interpretasi Hasil Tes Kemampuan Berpikir Kritis	76
Tabel 4. 3 Data Hasil Angket Kemampuan Kolaborasi	79
Tabel 4. 4 Interpretasi Hasil Angket Kemampuan Kolaborasi	79
Tabel 4. 5 Data Hasil Observasi Kemampuan Kolaborasi	82
Tabel 4. 6 Interpretasi Hasil Observasi Kemampuan Kolaborasi	82
Tabel 4. 7 Respon Jawaban Sampel Wawancara Kemampuan Berpikir Kritis	84
Tabel 4. 8 Respon Jawaban Sampel Wawancara Kemampuan Kolaborasi	96

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Letak Ginjal dan Struktur Ginjal.....	34
Gambar 2. 2 Struktur Nefron	35
Gambar 2. 3 Proses Pembentukan Urine	36
Gambar 2. 4 Struktur Paru-paru	38
Gambar 2. 5 Potongan Melintang Ultrastruktur Membran Pernapasan Alveolus	39
Gambar 2. 6 Struktur Hati.....	40
Gambar 2. 7 Lapisan Kulit.....	41
Gambar 3. 1 Uji Coba Instrumen di Kelas XII MIPA MA Al-Amin Tasikmalaya	53
Gambar 3. 2 Konsultasi Dengan Guru Mata Pelajaran Biologi.....	54
Gambar 3. 3 Kegiatan Inti Pembelajaran di Kelas Pertemuan Pertama.....	55
Gambar 3. 4 Kegiatan Inti Pembelajaran di Kelas Pertemuan Kedua	57
Gambar 3. 5 Pemberian Instrumen	58
Gambar 3. 6 Wawancara Dengan Siswi.....	58
Gambar 3. 7 Teknik Analisis Data Model Miles dan Huberman.....	70
Gambar 3. 8 MA Al-Amin Tasikmalaya	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. 1 Data Hasil Tes Tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis	77
Gambar 4. 2 Data Hasil Angket Tiap Indikator Kemampuan Kolaborasi	80
Gambar 4. 3 Data Hasil Observasi Tiap Indikator Kemampuan Kolaborasi.....	83

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	123
Lampiran 2 Lembar Kerja Peserta Didik	137
Lampiran 3 Kisi – Kisi Instrumen Penelitian dan Rubrik Penilaian.....	153
Lampiran 4 Skor Validitas Instrumen.....	187
Lampiran 5 Hasil Observasi Wawancara Guru.....	189
Lampiran 6 Tabulasi Data Kemampuan Berpikir Kritis dan Kolaborasi	194
Lampiran 7 Surat – Surat	197