

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
RIWAYAT HIDUP	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Batasan Masalah	7
F. Definisi Operasional	8
G. Kerangka Pemikiran	11
H. Langkah-langkah Penelitian	15
1. Menentukan Lokasi Penelitian	15
2. Menentukan Jenis Data	16

3. Menentukan Metode dan Desain Penelitian.....	16
4. Menentukan Instrumen Penelitian.....	17
5. Analisis Instrumen Penelitian	20
6. Teknik Pengumpulan Data	25
7. Analisis Data	26
8. Alur Penelitian.....	32
 BAB II KAJIAN TEORITIK	
A. Keterampilan Proses Sains	33
1. Jenis-jenis Keterampilan Proses Sains	35
2. Pengukuran Keterampilan Proses Sains	42
3. Peranan Guru dalam Mengembangkan Keterampilan Proses Sains	46
B. Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i>	48
1. Langkah-langkah Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i>	50
2. Penerapan Pemecahan Masalah Kreatif di Indonesia	53
C. Sistem Pertahanan Tubuh	54
1. Pertahanan Nonspesifik Melawan Infeksi	55
2. Pertahananana Spesifik	57
3. Respon Kekebalan.....	60
4. Kelainan-kelainan pada Sistem Pertahanan Tubuh.....	62
5. Sistem Pertahanan Tubuh Sebagai Materi Pembelajaran Di SMA	66
 BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Pendahuluan	69
B. Hasil Penelitian	74

1. Keterampilan Proses Sains Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i>	74
2. Keterampilan Proses Sains Siswa Menggunakan Metode diskusi	77
3. Pengaruh Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh	79
4. Tanggapan Siswa Terhadap Pembelajaran Biologi dengan Menggunakan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> dan metode diskusi.....	83
5. Keterlaksanaan Proses Pembelajaran yang Menggunakan Model Pembelajaran <i>Creative Problem Solving</i> dan yang dan yang menggunakan metode diskusi	85
C. Pembahasan Hasil Penelitian	82
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	94
B. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN	