

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
MOTTO	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Batasan Masalah	7
F. Definisi Operasional.....	8
G. Kerangka Berpikir	9
H. Penelitian yang Relevan	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	15
A. Model <i>Create A Research Space (CARS)</i>	15
1. Pengertian Model <i>Create A Research Space (CARS)</i>	15
2. Tujuan Model <i>Create A Research Space (CARS)</i>	16
3. Sintaks Model <i>Create A Research Space (CARS)</i>	17
B. Model <i>Analytical Thinking and Science Process Skill (ATSPS)</i>	18
1. Keterampilan Berpikir Analitis Dan Keterampilan Proses Sains Dalam Model ATSPS.....	18
2. Tujuan Model <i>Analytical Thinking and Science Process Skill (ATSPS)</i> .	19

3. Aspek Keterampilan dalam Model <i>Analytical Thinking and Science Process Skill</i> (ATSPS).....	20
C. Materi Praktikum Biokimia.....	21
1. Praktikum Identifikasi Karbohidrat pada Bahan Pangan	21
2. Praktikum Uji Kualitatif Protein.....	24
3. Praktikum Uji Kualitatif Lipid	26
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Metode dan Desain Penelitian.....	29
B. Jenis dan Sumber Data	29
C. Teknik Pengumpulan Data	30
D. Teknik Analisis Data	33
E. Tempat dan Waktu Penelitian	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	38
A. Deskripsi Penelitian.....	38
B. Hasil Penelitian.....	39
1. Data Keterampilan Mahasiswa dalam Menyusun dan Mengorganisasikan Praktikum berdasarkan Indikator Model CARS.....	39
2. Data Keterampilan Berpikir Analitis dan Proses Sains Mahasiswa dalam Menyajikan Hasil Praktikum dalam Bentuk Laporan berdasarkan Indikator Model ATSPS	41
C. Pembahasan Penelitian.....	45
1. Keterampilan Menstruktur dan Mengorganisasi Laporan Praktikum Biokimia Mahasiswa berdasarkan Model Create A Research Space	45
2. Keterampilan Berpikir Analitis Dan Proses Sains Mahasiswa Yang Tercermin Dalam Laporan Praktikum Biokimia Berdasarkan Model <i>Analytical Thinking and Science Process Skill</i>	47
3. Kekuatan dan Kelemahan dalam Struktur dan Organisasi Laporan Praktikum Biokimia Mahasiswa yang Tercermin dalam Pendahuluan Laporan	49
4. Kekuatan dan Kelemahan Keterampilan Berpikir Analitis dan Proses Sains Mahasiswa yang Tercermin dalam Hasil dan Pembahasan Laporan	50
5. Rekomendasi Untuk Meningkatkan Kualitas Laporan Praktikum Biokimia Mahasiswa Pendidikan Biologi	52

BAB V PENUTUP	55
A. Simpulan.....	55
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	61

