

DAFTAR ISI

	Halaman
Abstrak	i
Abstract	ii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Gambar	ix
Daftar Lampiran	x
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	6
1.3. Batasan Masalah.....	7
1.4. Rumusan Masalah	7
1.5. Tujuan Penelitian	8
1.6. Manfaat Penelitian	8
 BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Dasar Teoritis	
2.1.1. Konsep, Konsepsi dan Prakonsep	9
2.1.2. Makna Suatu Konsep	11
2.1.3. Miskonsepsi.....	13
2.1.4. Ciri-ciri Miskonsepsi.....	15
2.1.5. Penyebab Miskonsepsi	16
2.1.6. Cara Menggali Miskonsepsi.....	22
2.1.7. Deskripsi Materi Biologi Sel.....	27
2.1.8. Penelitian Yang Relevan.....	28
2.2. Kerangka Konseptual	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	32
3.2.1. Populasi	32
3.2.2. Sampel	32
3.3. Desain Penemuan Miskonsepsi	33
3.4. Prosedur Penelitian	34
3.4.1. Membuat Instrumen	34
3.4.2. Distribusi Instrumen	35
3.4.3. Pengumpulan Data	35
3.4.5. Analisis Data	35
3.5. Teknik Pengumpulan Data	35
3.5.1. Tes Diagnostik	35
3.5.2. Wawancara	38
3.6. Teknik Analisis Data	39

BAB IV HASIL, PEMBAHASAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN

4.1. Hasil

4.1.1. Persentase Mahasiswa yang Mengalami Miskonsepsi melalui Tes Diagnostik	41
4.1.2. Sub Topik Biologi Sel yang Mengalami Miskonsepsi	43
4.1.3. Perbandingan Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Sub Topik Materi Biologi Sel	44
4.1.4. Miskonsepsi Per Item Soal Pada Sub Topik Materi Biologi Sel ...	45
4.1.4.1. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Pendahuluan Terhadap Biologi Sel	46
4.1.4.2. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Biokimia Sel	47
4.1.4.3. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Organisasi Sel	47
4.1.4.4. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Organela...	48

4.1.4.5. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Sistem Membran.....	48
4.1.4.6. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Nukleus....	49
4.1.4.7. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Pokok Bahasan Dari Sel ke Organisme Multisel	49
4.1.5. Miskonsepsi Materi Biologi Sel dari Hasil Wawancara	51
4.1.6. Faktor Penyebab Miskonsepsi	53
4.2. Pembahasan.....	54
4.2.1. Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Biologi Sel	54
4.2.2. Sub Topik yang paling banyak Mengalami Miskonsepsi	57
4.2.3. Faktor Penyebab Miskonsepsi Mahasiswa Terhadap Mata Kuliah Biologi Sel	59
4.3. Keterbatasan penelitian	62
BAB V KESIMPULAN	
5.1. Kesimpulan	64
5.2. Implikasi.....	64
5.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	