

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRAC	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB. I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Pembatasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB.II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Kajian Teoritis	8
2.1.1. Teori Konstruktivisme	8
2.1.2. Konsep, Konsepsi, dan Prakonsepsi	11
2.1.3. Miskonsepsi	13
2.1.4. Ciri-Ciri Miskonsepsi	14
2.1.5. Penyebab Miskonsepsi	15
2.1.6. Cara Menggali Miskonsepsi	20
2.1.7. Miskonsepsi pada Biologi	23
2.1.8. Penelitian yang Relevan	24
2.1.9. Deskripsi Materi Sel	27
2.1.9.1. Sejarah Penemuan dan Teori Sel	27
2.1.9.2. Macam Sel Berdasarkan Struktur dan Cara Mendapatkan Energi	29
2.1.9.3. Struktur dan Fungsi Bagian-Bagian Sel	30
2.1.9.4. Transport Zat	33
2.1.9.5. Sel Tumbuhan dan Sel Hewan	37
2.2. Kerangka Konseptual	41
BAB. III METODE PENELITIAN	
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.1.1. Lokasi Penelitian	42
3.1.2. Waktu Penelitian	42
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	42
3.2.1. Populasi	42
3.2.2. Sampel	43
3.3. Jenis Penelitian	44

3.4. Prosedur Penelitian	45
3.5. Teknik Analisis Data	48

BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian	50
4.1.1. Miskonsepsi Guru dan Siswa	50
4.1.2. Miskonsepsi Guru	52
4.1.2.1. Miskonsepsi tentang Materi Sel	52
4.1.2.2. Miskonsepsi Guru tentang Konsep Materi Sel	53
4.1.2.3. Miskonsepsi Guru Setiap Soal tentang Konsep Materi Sel	54
4.1.2.4. Miskonsepsi Guru tentang Materi Sel Berdasarkan Karakteristik Responden	56
a. Konsepsi Guru Berdasarkan Jenis Kelamin	56
b. Konsepsi Guru Berdasarkan Jenis Sertifikasi	56
c. Konsepsi Guru Berdasarkan Kualifikasi Pendidikan	57
d. Konsepsi Guru Berdasarkan Pengalaman Mengajar	58
e. Konsepsi Guru Berdasarkan Akreditasi Sekolah	59
4.1.3. Miskonsepsi Siswa	59
4.1.3.1. Miskonsepsi Siswa tentang Materi Sel	60
4.1.3.2. Miskonsepsi Siswa terhadap Setiap Konsep Materi Sel	60
4.2. Pembahasan	62
4.2.1. Miskonsepsi Guru	62
4.2.2. Miskonsepsi Siswa	64

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan	67
5.2. Implikasi	67
5.3. Saran	68

DAFTAR PUSTAKA	69
-----------------------	----