

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB. I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian	7
BAB.II KAJIAN PUSTAKA	
2.1. Kerangka Teoritis	8
2.1.1. Teori Konstruktivisme	8
2.1.2. Konsep, Konsepsi, dan Prakonsepsi	13
2.1.3. Miskonsepsi	16
2.1.4. Ciri-ciri Miskonsepsi	19
2.1.5. Penyebab Miskonsepsi	19
2.1.6. Cara Menggali Miskonsepsi	26
2.1.7. Miskonsepsi pada Biologi	28
2.1.8. Mata Pelajaran IPA Biologi	30
2.1.9. Deskripsi Materi Fotosintesis	32
2.1.10 Penelitian yang Relevan	39
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. Desain Penelitian	43
3.4. Prosedur Penelitian	44
3.5. Teknik Pengumpulan Data	45
3.6. Teknik Analisa Data	47

BAB. IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1. Miskonsepsi Guru dan Siswa	48
4.1.2. Miskonsepsi Guru	50
4.1.2.1. Miskonsepsi Guru terhadap Konsep	51
4.1.2.2. Miskonsepsi Guru terhadap setiap Konsep Persoal	51
4.1.2.3. Miskonsepsi Guru terhadap Materi Fotosintesis Berdasarkan Karakteristik Responden	52
4.1.2.3.1. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Jenis Sekolah	52
4.1.2.3.2. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Jenis Kelamin	53
4.1.2.3.3. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Kualifikasi Pendidikan	54
4.1.2.3.4. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Asal Perguruan Tinggi	54
4.1.2.3.5. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Sertifikasi	55
4.1.2.3.6. Miskonsepsi Guru Berdasarkan Masa Kerja	56
4.1.3. Miskonsepsi Siswa	57
4.1.3.1. Miskonsepsi Siswa terhadap Setiap Konsep Materi Fotosintesis	57
4.1.3.2. Miskonsepsi Siswa terhadap Materi Fotosintesis	58
4.1.3.3. Miskonsepsi Siswa antar Sekolah pada Setiap Konsep terhadap Materi Fotosintesis	60
4.2. Pembahasan	64
4.2.1. Miskonsepsi Guru	64
4.2.2. Miskonsepsi Siswa	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	68
5.2. Implikasi	68
5.3. Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70