

DAFTAR ISI

Abstrak	i
Kata pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Tabel	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Lampiran	vii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah	6
1.5. Tujuan Penelitian	7
1.6. Manfaat Penelitian	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Kajian Teori	9
2.1.1. Pengertian Bioteknologi	9
2.1.2. Peranan Bioteknologi dalam Menentukan Kompetensi Kelulusan Bioteknologi.....	10
2.1.3. Ilmu yang Terkait dengan Bioteknologi.....	11
2.1.3.1. Mikrobiologi	11
2.1.3.2. Biologi Sel	12
2.1.3.3. Bioteknologi	12
2.1.3.4. Biokimia.....	12
2.1.4. Pengertian Guru dan Perannya dalam Pendidikan	13
2.1.5. Kompetensi Pedagogik Guru.....	15
2.1.6. Kesulitan-kesulitan Guru dalam Proses Pembelajaran Bioteknologi...17	
2.1.7. Penelitian yang Relevan.....	17

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel	20
3.3. Rancangan Penelitian.....	21
3.4. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	21
3.4.1. Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.5. Prosedur Penelitian.....	23
3.6. Teknik Analisis Data	24

BAB IV HASIL PENELITIAN

4.1. Hasil Penelitian 27
4.2. Pembahasan..... 54

BAB V Simpulan, Implikasi Dan Saran

5.1. Simpulan61
5.2. Implikasi.....61
5.3. Saran.....62

DAFTAR PUSTAKA..... 63

