

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>ABSTRAK</b> .....	ii
<b>ABSTRACT</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	ix
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang Masalah .....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	7
1.3. Batasan Masalah.....	8
1.4. Rumusan Masalah .....	8
1.5. Tujuan Penelitian .....	9
1.6. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b> .....	11
2.1. Tinjauan Pustaka .....	11
2.1.1. Hakekat Belajar dan Hasil Belajar Biologi .....	11
2.1.2. Hakekat Strategi Pembelajaran .....	14
2.1.2.1. Strategi Pembelajaran Inkuiri.....	16
2.1.2.2. Strategi Pembelajaran <i>Discovery</i> .....	22
2.1.3. Kemampuan Berpikir Kritis.....	28
2.1.4. Materi Bioteknologi .....	33
2.1.5. Penelitian yang Relevan .....	37
2.2. Kerangka Berpikir .....	39
2.3. Hipotesis Penelitian .....	45
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	47
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	47
3.3. Jenis dan Desain Penelitian.....	47
3.4. Variabel Penelitian .....	48
3.5. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	49
3.6. Teknik Pengumpulan Data.....	52
3.7. Uji Coba Instrumen .....	54
3.8. Teknik Analisis Data .....	58

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>60</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	60
4.1.1. Deskripsi Pretes Siswa .....	60
4.1.2. Deskripsi Hasil Belajar Siswa .....	61
4.1.3. Deskripsi Kemampuan Berpikir Kritis .....	62
4.1.4. Normalitas Data .....	63
4.1.5. Homogenitas Data.....	64
4.2. PengujianHipotesis .....	64
4.2.1. Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa dalam Mempelajari Materi Bioteknologi pada Kelas XII di MAN I Padangsidimpuan.....	64
4.2.2. Pengaruh Strategi Pembelajaran Inkuiri terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Mempelajari Materi Bioteknologi pada Kelas XII di MAN I Padangsidimpuan .....	65
4.2.3. Pengaruh Strategi Pembelajaran Discovery terhadap Kemampuan Berpikir Kritis dalam Mempelajari Materi Bioteknologi pada Kelas XII di MAN I Padangsidimpuan .....	65
4.2.4. Pengaruh Strategi Pembelajaran Discovery terhadap Hasil Belajar Siswa dalam Mempelajari Materi Bioteknologi pada Kelas XII di MAN I Padangsidimpuan .....	65
4.2.5. Hubungan Kemampuan Berpikir Kritis dengan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Strategi Pembelajaran Inkuiri, <i>Discovery</i> dan Konvensional pada Materi Bioteknologi di MAN I Padangsidimpuan .....	66
4.2.6. Uji Lanjut ( <i>Post Hoc</i> ) .....	66
4.3. Pembahasan.....	68
4.4. Keterbatasan Penelitian .....	82
 <b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....</b>	 <b>83</b>
5.1. Simpulan.....	83
5.2. Implikasi .....	84
5.3. Saran.....	87
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>88</b>

