

## DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK .....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah .....	5
1.3. Batasan Masalah.....	6
1.4. Rumusan Masalah .....	7
1.5. Tujuan Penelitian .....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1. Kajian Teoritis.....	10
2.1.1. Kemampuan Kognitif.....	10
2.1.2. Kemampuan Berpikir Kritis.....	11
2.1.3. Sikap Ilmiah .....	14
2.2. Penelitian Relevan.....	17
2.3. Kerangka Konseptual .....	18
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	20
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	20
3.3. Jenis Penelitian.....	21
3.4. Prosedur Pelaksanaan Penelitian.....	21
3.5. Definisi Operasional Variabel.....	23
3.6. Teknik Pengumpulan Data .....	24
3.7. Instrumen Penelitian.....	25
3.7.1. Instrumen Kemampuan Kognitif Siswa.....	25
3.7.2. Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	26
3.7.3. Instrumen Angket Sikap Ilmiah Siswa .....	27
3.7.4. Uji Coba Instrumen Penelitian .....	27
3.8. Teknik Analisis Data.....	30
3.8.1. Tingkat Kemampuan Kognitif Siswa.....	30
3.8.2. Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa.....	31
3.8.3. Tingkat Ketuntasan Belajar Siswa .....	31
3.9. Analisis Deskriptif .....	32

## **BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian .....	33
4.1.1. Tingkat Kemampuan Kognitif Siswa pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai .....	33
4.1.2. Tingkat Kemampuan Kognitif Siswa pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai Berdasarkan Indikator Pembelajaran .....	34
4.1.3. Tingkat Kemampuan Kognitif Siswa pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai Berdasarkan Level Kognisi .....	36
4.1.4. Tingkat Ketuntasan Siswa pada Materi Struktur dan Fungsi Jaringan Tumbuhan di SMA Negeri Se-Kota Tanjungbalai .....	37
4.1.5. Deskripsi Kognitif, Kemampuan Berpikir Kritis, dan Sikap Ilmiah Siswa SMAN se-Kota Tanjungbalai .....	39
4.2. Pembahasan .....	44

## **BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

5.1. Simpulan .....	55
5.2. Implikasi .....	55
5.3. Saran .....	56

<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	58
<b>LAMPIRAN</b> .....	64

