

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
DAFTAR ISI .....	I
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	Vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Perumusan Masalah .....	5
E. Tujuan masalah .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5

### **BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN PERUMUSAN HIPOTESIS**

A. Kajian Pustaka .....	7
1. Media Pembelajaran .....	7
a. Fungsi Media Pembelajaran .....	7
b. Pemanfaatan Media Pembelajaran .....	8

	<b>Halaman</b>
c. Media Pembelajaran Audio Visual .....	9
2. Model <i>Learning Cycle 7e</i> .....	11
a. Landasan Model <i>Learning Cycle 7e</i> .....	11
1) Teori Konstruktivisme .....	11
2) Pembelajaran Inkuiri .....	13
b. Perkembangan Model <i>Learning Cycle 7e</i> .....	14
c. Fase-fase pada Model <i>Learning Cycle 7e</i> .....	17
d. Kelebihan dan Kekurangan Model <i>Learning Cycle 7e</i> .....	25
3. Konsep dan Penguasaan Konsep .....	26
a. Konsep .....	26
b. Penguasaan Konsep .....	27
4. Jaringan Tumbuhan.....	32
a. Jaringan Meristem .....	33
b. Jaringan Permanen .....	36
1) Jaringan parenkim .....	36
2) Jaringan kolenkim .....	37
3) Jaringan sklerenkim .....	38
4) Jaringan epidermis .....	38
5) Jaringan pengangkut .....	39
a) Xilem .....	39
b) Floem .....	40

	<b>Halaman</b>
6) Jaringan sekretori .....	40
c. Sifat totipotensi pada jaringan tumbuhan .....	40
B. Kerangka Berpikir .....	41
C. Perumusan Hipotesis .....	44

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Tujuan Operational Penelitian .....	45
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	45
C. Metode Penelitian .....	45
D. Desain Penelitian .....	45
E. Populasi dan Sampel .....	46
F. Teknik Pengumpulan Data .....	47
G. Instrumen Penelitian .....	47
H. Prosedur Penelitian .....	50
I. Hipotesis Statistik .....	51
J. Teknik Analisis Data .....	52

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian .....	54
1. Deskripsi Data .....	54
a) Skor Tes Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen .....	54

	<b>Halaman</b>
a) Skor Tes Penguasaan Konsep Kelas Kontrol .....	55
b) Perbandingan Rata-Rata Skor Penguasaan Konsep Siswa .....	56
c) Kategori Skor Tes Penguasaan Konsep Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol .....	57
d) Perbandingan skor dan kategori dimensi penguasaan konsep antara kelas eksperimen dan kelas kontrol. ....	58
e) Keterlaksanaan Model <i>Learning Cycle</i> 7e.....	59
2. Uji Prasyarat .....	60
a) Uji Normalitas .....	60
b) Uji Homogenitas .....	60
c) Uji Keacakan .....	61
d) Pengujian Hipotesis .....	61
B. Pembahasan .....	62

## **BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN**

A. Kesimpulan .....	67
B. Implikasi .....	67
C. Saran .....	67

	<b>Halaman</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>70</b>