

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP	ii
ABSTAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Msalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Tujuan Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	4
1.7 Definisi Operasional	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Penelitian dan Pengembangan	6
2.1.1 Pengertian Penelitian dan Pengembangan	6
2.1.2 Model Penelitian dan Pengembang	7
2.2 Ensiklopedia	9
2.2.1 Sejarah Ensiklopedia	9
2.2.2 Pengertian Ensiklopedia	9
2.2.3 Ciri-Ciri Umum Ensiklopedia	10
2.2.4 Klasifikasi Ensiklopedia	11
2.2.5 Tujuan Pembuatan Ensiklopedia	11
2.3 Kultur Jaringan	11
2.3.1 Sejarah Kultur Jaringan	11
2.3.2 Pengertian Kultur Jaringan	12
2.3.3 Media Kultur Jaringan	12
2.3.4 Laboratorium Kultur Jaringan	13
2.3.5 Zat Pengatur Tumbuh	16
2.3.6 Teknik Kultur Jaringan	19
2.3.7 Aklimatisasi Pada Kultur Jaringan	21
2.3.8 Kerangka Berfikir	22
BAB III : METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2 Subjek	23

3.2.1 Subjek Penelitian	23
3.3 Desain Penelitian	24
3.4 Model dan Prosedur Penelitian	24
3.4.1 Model 4-D	24
3.4.2 Prosedur Penelitian	25
3.5 Instrumen Penelitian	26
3.5.1 Analisi Masalah dan Analisis Kebutuhan	26
3.6 Teknik Analisis Data	31
3.6.1 Analisis Deskriptif	31
BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	34
4.1 Hasil Penelitian	34
4.1.1 Analisis Kebutuhan Pengembangan Ensiklopedia Perbanyakan Tanaman Melalui Kultur Jaringan	34
4.1.1.1 Analisis Kurikulum yang Digunakan di SMA Negeri 1 Tanjungpura	34
4.1.1.2 Analisis Masalah yang Dihadapi Siswa Selama Proses Pembelajaran di Dalam Kelas	37
4.1.1.3 Analisis Karakter Siswa	47
4.1.1.3 Analisis Kebutuhan	47
4.2 Pembahasan	49
4.3 Keterbatasan Penelitian	56
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59