

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	v
MOTTO	vi
PERSEMBAHAN	vii
PRAKATA	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xx
ABSTRAK	xxi
ABSTRACT	xxiii
الخلاصة	xxvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Pengembangan.....	8
D. Manfaat Pengembangan.....	9

E. Asumsi Pengembangan	10
F. Spesifikasi Produk	10
G. Penegasan Istilah.....	11
H. Sistematika Pembahasan.....	14
BAB II LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERPIKIR.....	16
A. Landasan Teori	16
1. Tinjauan tentang atlas	16
2. Tinjauan tentang tumbuhan angiospermae	20
3. Tinjauan tentang kelas magnoliopsida.....	33
4. Tinjauan tentang sumber belajar.....	35
5. Tinjauan tentang pemahaman	37
B. Penelitian Terdahulu	38
C. Kerangka Berpikir.....	42
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Jenis Penelitian dan Model Pengembangan.....	44
B. Prosedur Pengembangan	45
1. Tahap analisis (<i>analysis</i>).....	45
2. Tahap desain (<i>design</i>).....	46
3. Tahap pengembangan (<i>development</i>)	48
4. Tahap implementasi (<i>implementation</i>)	49
5. Tahap evaluasi (<i>evaluation</i>).....	50
C. Tempat dan waktu penelitian	50
D. Tahap Validasi	51
1. Validasi ahli materi.....	51

2. Validasi ahli media	51
E. Uji Coba Produk.....	51
1. Desain uji coba	52
2. Subjek uji coba	52
F. Teknik Pengumpulan Data	53
G. Instrumen Pengumpulan Data.....	57
1. Angket (Kuesioner)	57
2. Wawancara	68
3. Instrument <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	69
H. Teknik Analisis Data	70
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	75
A. Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae Kelas Magnoliopsida di Wisata Bonsai Desa Tapan Kecamatan Kedungwaru Kabupaten Tulungagung.....	75
1. Lokasi pengamatan dan keberadaan tumbuhan angiospermae	75
2. Hasil pengukuran faktor biotik di Wisata Bonsai Desa Tapan.....	80
B. Hasil identifikasi morfologi tumbuhan angiospermae kelas magnoliopsida di Wisata Bonsai Desa Tapan	82
C. Hasil Penelitian dan Pengembangan.....	151
1. Tahap analisis (<i>analysis</i>).....	151
2. Tahap perencanaan (<i>design</i>)	165
3. Tahap pengembangan (<i>development</i>)	169
4. Tahap implemementasi (<i>implementation</i>).....	200
5. Tahap evaluasi (<i>evaluation</i>).....	204
BAB V PENUTUP	217
A. Kesimpulan	217
B. Saran.....	219

DAFTAR RUJUKAN	223
LAMPIRAN-LAMPIRAN	232