

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Perumusan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Pembatasan Masalah	5
1.7 Definisi Istilah	6
BAB 2 TINJAUAN TEORI	
2.1 Anatomi Batang Tumbuhan	7
2.2 Struktur Anatomi Tumbuhan Monokotil	8
2.3 Struktur Anatomi Tumbuhan Famili Arecaceae.....	10
2.3.1 Struktur Anatomi Batang Tumbuhan Aren (<i>Arengan pinnata</i>)	12
2.3.2 Struktur Anatomi Batang Tumbuhan Lontar (<i>Borassus flabellifer</i>).....	14
2.3.3 Struktur Anatomi Batang Tumbuhan Rotan (<i>Calamus spp</i>) .	15
2.3.4 Struktur Anatomi Batang Tumbuhan Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>)	19
2.3.5 Struktur Anatomi Batang Tumbuhan Nibung (<i>Oncosperma tigillarum</i>)	20
2.4 Bahan Ajar	23
2.5 Modul	24
2.6 Model Perancangan Pengembangan	28
2.7 Penelitian Relevan	30
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2 Rancangan Penelitian	33
3.3 Prosedur Penelitian	33
3.4 Teknik Pengumpulan Data	37
3.5 Instrumen Pengumpulan Data	37
3.5.1 Lembar Validasi	37
3.5.2 Angket Respon	38
3.6 Teknik Analisis Data	39

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Deskripsi Penelitian	42
4.2 Hasil Penelitian	46
4.2.1 Hasil Validasi Modul Para Ahli	46
4.2.2 Data Hasil Uji Coba Respon Terbatas	51
4.3 Pembahasan	54
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65



DAFTAR TABEL

No. Judul Tabel	Halaman
1. Daftar Nama Validator	36
2. Kisi-kisi Lembar Validasi Pengembangan Modul Reviwer Ahli Pembelajaran.....	38
3. Kisi-kisi Lembar Validasi Pengembangan Modul Reviwer Ahli Materi	38
4. Kisi-kisi Angket Respon Mahasiswa.....	39
5. Kriteria Validitas Menurut Penilaian Validator	40
6. Kriteria Persentase Menurut Penilaian Mahasiswa.....	41
7. Penjabaran Desain Struktur Modul	44
8. Hasil Validasi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Materi	46
9. Hasil Revisi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Materi	48
10. Hasil Validasi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Pembelajaran	49
11. Hasil Revisi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Pembelajaran	50
12. Hasil Analisis Respon Mahasiswa Terhadap Modul	52
13. Komentar/Saran Mahasiswa Terhadap Modul.....	52

DAFTAR GAMBAR

No. Judul Gambar	Halaman
1. Penampang Anatomi Batang Monokotil	8
2. Struktur Melintang dan Longitudinal Barang Aren	13
3. Sayatan Melintang Batang Rotan Perbesaran 10x10	16
4. Jaringan Korteks Tipe A “Jigsaw Puzzle Like”	17
5. Jaringan Pembuluh Dengan Perbesaran 10x10	18
6. Serat Tiga Jenis Rotan Dengan Perbesaran 10x10	18
7. Penampang Lintang dan Penampang Melintang Batang Kelapa	19
8. Penampang Anatomi Batang Nibung	21
9. Penampang Melintang dan Memanjang Batang Tumbuhan Nibung ..	23
10. Skema Desain Pengembangan ADDIE	34
11. Hasil Validasi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Materi	47
12. Hasil Validasi Modul Anatomi Tumbuhan Ahli Pembelajaran	50

DAFTAR LAMPIRAN

No. Judul Lampiran	Halaman
1. Jadwal Perencanaan Kegiatan Penelitian	70
2. Rencana Pembelajaran Semester Matakuliah Anatomi Tumbuhan.....	71
3. Lembar Observasi Mahasiswa yang Sedang Menempuh Matakuliah Anatomi Tumbuhan	80
4. Kisi-kisi Lembar Validasi	85
5. Lembar Validasi Modul <i>Reviewer</i> Ahli Materi.....	86
6. Lembar Validasi Modul <i>Reviewer</i> Ahli Pembelajaran	89
7. Lembar Penilaian Angket Respon Mahasiswa	92
8. Data Hasil Validasi Modul <i>Reviwer</i> Ahli Materi	95
9. Data Hasil Validasi Modul <i>Reviwer</i> Ahli Pembelajaran	96
10. Data Hasil Respon Terbatas Oleh Mahasiswa (1-5).....	97
11. Data Hasil Respon Terbatas Oleh Mahasiswa (6-10).....	99
12. Data Hasil Respon Terbatas Oleh Mahasiswa (11-15).....	101
13. Hasil Penilaian Modul <i>Reviewer</i> Ahli Materi	103
14. Hasil Penilaian Modul <i>Reviewer</i> Ahli Pembelajaran	106
15. Hasil Angket Respon Mahasiswa	109
16. Dokumentasi Penelitian	124