

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN TEORETIS .....	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Kajian Etnobotani.....	7
2.1.1.1 Pengertian Etnobotani .....	7
2.1.1.2 Ruang Lingkup Etnobotani .....	8
2.1.2 Pengertian Anthophyta .....	9
2.1.2.1 Karakteristik Anthophyta .....	10
2.1.2.2 Keanekaragaman dan Klasifikasi Anthophyta .....	12
2.1.3 Macam-macam Pemanfaatan Anthophyta.....	13
2.1.3.1 Pemanfaatan Anthophyta untuk Tanaman Hias .....	13
2.1.3.2 Pemanfaatan Anthophyta untuk Tanaman Obat.....	14
2.1.3.3 Pemanfaatan Anthophyta untuk Ritual Upacara Adat .....	15

2.1.4	Fitokimia serta Khasiat yang Terkandung dalam Beberapa Anthophyta	16
2.1.4.1	Kandungan dalam Bunga Kenanga .....	16
2.1.4.2	Kandungan dalam Bunga Melati .....	17
2.1.4.3	Kandungan dalam Buga Mawar .....	18
2.1.4.4	Kandungan dalam Bunga Cempaka .....	18
2.1.4.5	Kandungan dalam Ki Urat .....	19
2.1.4.6	Kandungan dalam Daun Pandan .....	19
2.1.4.7	Kandungan dalam Rimpang Kunyit .....	20
2.1.5	Deskripsi Awal Minyak Candu .....	20
2.1.6	Suplemen Bahan Ajar Biologi .....	22
2.2	Hasil Penelitian Yang Relevan .....	23
2.3	Kerangka Konseptual .....	24
2.4	Pertanyaan Penelitian .....	25
<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN .....</b>		<b>26</b>
3.1	Metode Penelitian .....	26
3.2	Ruang Lingkup Penelitian .....	26
3.3	Sumber Data Penelitian .....	27
3.4	Langkah-Langkah Penelitian .....	27
3.4.1	Tahap Persiapan .....	27
3.4.2	Tahap Pelaksanaan .....	28
3.4.3	Tahap Pengolahan Data .....	30
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	31
3.5.1	Uji Keabsahan Data .....	32
3.6	Teknik Analisis Data .....	34
3.7	Waktu Dan Tempat Penelitian .....	35
3.7.1	Waktu Penelitian .....	35
3.7.2	Tempat Penelitian .....	35
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>38</b>
4.1	Hasil Penelitian .....	38
4.1.1	Jenis dan Bagian Anthophyta yang Dijadikan sebagai Bahan Pembuatan Minyak Candu .....	38

4.1.2	Klasifikasi dari Ragam Anthophyta yang Digunakan dalam Pembuatan Minyak Candu .....	40
4.1.3	Sumber Perolehan Anthophyta yang Dijadikan Bahan Pembuatan Minyak Candu .....	41
4.1.4	Pengetahuan Tentang Minyak Candu Berdasarkan Perspektif Masyarakat Setempat .....	41
4.1.4.1	Asal Mula Tahu tentang Minyak Candu .....	41
4.1.4.2	Khasiat Minyak Candu .....	42
4.1.4.3	Frekuensi Pemakaian Minyak Candu .....	43
4.1.5	Cara Mengolah Anthophyta untuk Dijadikan Minyak Candu.....	43
4.1.6	Booklet sebagai Media Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	46
4.2	Pembahasan.....	47
4.2.1	Jenis dan Bagian Anthophyta yang Dijadikan sebagai Bahan Pembuatan Minyak Candu .....	47
4.2.2	Klasifikasi dan Morfologi dari Ragam Anthophyta yang Digunakan dalam Pembuatan Minyak Candu .....	49
4.2.3	Khasiat dan Kandungan yang Terdapat dalam Bahan yang Digunakan untuk Membuat Minyak Candu .....	56
4.2.4	Sumber Perolehan Anthophyta yang Dijadikan Bahan Pembuatan Minyak Candu	60
4.2.5	Pengetahuan tentang Minyak Candu Berdasarkan Perspektif Masyarakat Setempat.....	60
4.2.5.1	Sejarah Minyak Candu .....	60
4.2.5.2	Frekuensi Pemakaian Minyak Candu .....	62
4.2.6	Proses Pengolahan Anthophyta untuk Dijadikan Minyak Candu .....	62
4.2.7	Booklet sebagai Media Suplemen Bahan Ajar Biologi.....	63
	BAB V PENUTUP.....	64
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran.....	64
	DAFTAR PUSTAKA .....	65
	LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	71

DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	94
---------------------------	----

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Kisi-Kisi Wawancara .....	31
Tabel 3. 2 Waktu dan Tahap Pelaksanaan Penelitian .....	37
Tabel 4. 1 Jenis, Bagian dan Kegunaan lain dari Anthophyta yang digunakan....	38
Tabel 4. 2 Klasifikasi Keseluruhan dari Anthophyta yang dijadikan Bahan Pembuatan Cinyak candu .....	40
Tabel 4. 3 Kuantitas setiap Bahan yang Digunakan untuk Membuat Minyak Candu .....	43
Tabel 4. 4 Khasiat dan kandungan yang dimiliki setiap bahan minyak candu .....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sturuktur bunga (sepal, petal, stamen, dan stigma).....	11
Gambar 2. 2 Minyak candu.....	21
Gambar 3. 1 Peralatan penelitian .....	29
Gambar 3. 2 Pertemuan awal dan meminta izin untuk wawancara .....	29
Gambar 3. 3 a. Wawancara dengan Kepala Desa, b. Wawancara dengan warga, c. Wawancara dengan pembuat minyak candu, d. Anthophyta bahan minyak candu .....	30
Gambar 3. 4 Dokumentasi wujud minyak candu berbahan dasar Anthophyta .....	32
Gambar 3. 5 (a). Kantor Desa Cikunir; (b). Kantor Desa Gunungsari.....	36
Gambar 4. 1 Grafik banyaknya jenis Anthophyta berdasarkan sumber perolehan	41
Gambar 4. 2 Diagram sumber pengetahuan awal tentang minyak candu .....	42
Gambar 4. 3 Grafik besarnya manfaat minyak candu yang dirasakan atau diketahui oleh masyarakat desa cikunir dan desa gunungsari.....	42
Gambar 4. 4 Grafik frekuensi pemakaian minyak candu.....	43
Gambar 4. 5 Alat dan Bahan untuk membuat minyak candu .....	44
Gambar 4. 6 (a). Mengiris bunga kenanga; (b). Campuran irisan bahan minyak candu .....	45
Gambar 4. 7 Menuang minyak kelapa dalam campuran lilin malam dan potongan bunga.....	45
Gambar 4. 8 Proses penggorengan bahan minyak candu.....	45
Gambar 4. 9 Ampas bahan minyak candu .....	46
Gambar 4. 10 Minyak candu yang siap digunakan .....	46
Gambar 4. 11 Cover E-Booklet.....	47
Gambar 4. 12 (a). Habitus; (b). Ibu tangkai daun; (c). Daun; (d). Stipula; (e). Bunga; (f). Petal; (g). Anther; (h). Filament; (i). Stigma; (j). Style; (k). Ovary; (l). Tangkai bunga; (m). Sepal; (n). Batang; (o). Duri.....	49
Gambar 4. 13 (a). Habitus melati; (b). Daun; (c). Bunga; (d). Petal; (e). Carpel; (f). Stamen; (g). Sepal; (h). Ibu tangkai daun. ....	50

Gambar 4. 14 (a). Habitus kenanga; (b). Daun; (c). Tulang daun; (d). Bunga; (e). Petal; (f) Sepal; (g). Stamen; (h) Carpel; (i) Batang .....	51
Gambar 4. 15 (a). Habitus cempaka; (b). Daun; (c) Bunga; (d) Batang .....	52
Gambar 4. 16 (a) Habitus pandan wangi; (b). Daun; (c). Ujung daun; (d) Tulang daun; (e). Pelepah; (f). Batang; (g). Akar tunjang.....	53
Gambar 4. 17 (a). Habitus; (b). Bunga; (c). Ibu tangkai bunga; (d). Bulir Buah; (e). Daun; (f). Tulang daun; (g). Tangkai daun; (h). Pelepah; (i) Batang semu; (j). Akar.....	54
Gambar 4. 18 (a). Habitus kunyit; (b) Batang semu; (c) Daun; (d) Rimpang; (e) Akar.....	55
Gambar 4. 19 Peti Tempat Menyimpan Beras .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pedoman Wawancara Penelitian .....	71
Lampiran 2. Lembar observasi.....	74
Lampiran 3. SK Dosen Pembimbing .....	77
Lampiran 4. Pengesahan Judul.....	78
Lampiran 5. Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	79
Lampiran 6. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 1.....	80
Lampiran 7. Kartu Bimbingan Proposal Dosen Pembimbing 2.....	81
Lampiran 8. Surat Keterangan Perbaikan Proposal .....	82
Lampiran 9. Surat Izin Penelitian Desa Gunungsari .....	83
Lampiran 10. Surat izin penelitian Desa Cikunir.....	84
Lampiran 11. Surat Keterangan Revisi Hasil Penelitian.....	85
Lampiran 12. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1 .....	86
Lampiran 13. Kartu Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 2 .....	87
Lampiran 14. Surat Keterangan Revisi Skripsi.....	88
Lampiran 15. Dokumentasi Penelitian.....	89
Lampiran 16. Data Responden.....	93