

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas berkah, rahmat, hidayah serta karunia-Nya senantiasa dilimpahkan kepada penulis. Sholawat serta salam penulis panjatkan kepada Rasulullah Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, serta umat-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Etnobotani Pemanfaatan Rempah Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Sunda Sebagai Suplemen Bahan Ajar”. Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh sarjana pendidikan Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi.

Dalam menyusun skripsi ini, tidak sedikit kesulitan dan hambatan yang penulis alami. Sehingga penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh karena itu segala kritikan dan saran yang membangun untuk perbaikan skripsi ini sangat diharapkan, sehingga penulis dapat melaksanakan penelitian sesuai dengan prosedur, metode serta ketentuan yang berlaku.

Tasikmalaya, Maret 2023

Penyusun,

Sambung Nadiyahati

172154029

## UCAPAN TERIMAKASIH

Terselesaikannya penelitian ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis hendak menyampaikan ucapan terima kasih serta penghargaan yang setinggi-tingginya kepada:

1. Dr. Diana Hernawati, M.Pd., selaku pembimbing I yang selalu menyediakan waktunya serta pemikirannya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta arahan untuk menyelesaikan proposal penelitian ini;
2. Rinaldi Rizal Putra, S.Pd., M.Sc., selaku pembimbing II yang selalu menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi, serta semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini;
3. Dr. H. Nani Ratnaningsih, S. Pd., M. Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi;
4. Mufti Ali, S. Pd., M. Pd., selaku ketua jurusan Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang selalu memotivasi mahasiswa pendidikan biologi untuk segera menyelesaikan skripsi;
5. Dr. Purwati Kuswarini Suprpto, Msi., selaku dosen wali yang selalu memberikan nasehat dan motivasi untuk terus maju;
6. Ibu/bapak dosen serta seluruh staff di Jurusan Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan Dewinda Oktavia Rahayu, Ria Rahmawati, Frista Mutiara, Reviana Siti Mardiah dan Rifqi Nurrahman yang selalu mendukung, memberi semangat, memotivasi dan mendoakan penulis. Semoga silaturahmi kita tetap terjaga serta selalu diberikan keberkahan dan kemudahan dalam hal apapun.

Terkhusus ucapan sangat pribadi yang sangat penulis cintai, sayangi dan banggakan kepada kedua orang tua yaitu Bapak Sumadi, Mamah Ani Rohaeni, yang telah membesarkan penulis sejak dalam kandungan hingga saat ini dengan segala cinta, kasih sayang yang tulus tidak ternilai, mendidik, membina, dan memajukan do'a kepada penulis. Terimakasih kepada adik yang sangat saya sayangi Traardiya

yang selalu memberikan semangat serta mendampingi proses penyelesaian tugas akhir ini. Semoga kita semua dapat berkumpul dan dipertemukan Kembali di Surganya Allah SWT.

Tidak ada sesuatu yang dapat penulis berikan sebagai tanda terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan jasa-jasa baiknya semoga pengorbanan waktu, tenaga, dan pikiran yang telah diberikan oleh beliau-beliau dan rekan-rekan yang turut membantu dalam proses pembuatan skripsi ini. Hanya kepada Tuhanlah penulis berdo'a semoga Allah Subhanahu wata'ala memberikan imbalan yang setimpal atas kebaikan yang telah berikan kepada penulis.

Semoga Allah Subhanahu wata'ala memberikan rahmat, taufik, dan hidayahnya kepada kita semua, Amin.

Tasikmalaya, Maret 2023

Penyusun

Sambung Nadiyahati

172154029

## DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK .....	iii
<i>ABSTRACT</i> .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
UCAPAN TERIMAKASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Definisi Operasional.....	6
1.4 Tujuan Penelitian .....	8
1.5 Manfaat Penelitian .....	8
1.5.1 Manfaat Teoretis .....	8
1.5.2 Manfaat Praktis .....	8
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS .....	10
2.1 Kajian Pustaka.....	10
2.1.1 Kajian Etnobotani.....	10
2.1.2 Kajian Kearifan Lokal.....	14
2.1.3 Kajian Tanaman Rempah.....	18
2.1.4 Deskripsi Kawasan Kelurahan Gununggede.....	27
2.1.5 Suplemen Bahan Ajar .....	31
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	33
2.3 Kerangka Konseptual .....	36
2.4 Pertanyaan Penelitian .....	37
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN .....	38

3.1 Metode Penelitian.....	38
3.2 Fokus Penelitian .....	38
3.3 Sumber Data Penelitian.....	38
3.4 Langkah-langkah Penelitian.....	40
3.4.1 Tahap Persiapan .....	40
3.4.2 Tahap Pelaksanaan .....	40
3.4.3 Tahap Pengolahan Data.....	42
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.5.1 Uji Keabsahan Data.....	43
3.5.2 Observasi.....	45
3.5.3 Wawancara.....	45
3.5.4 Kajian Pustaka.....	46
3.5.5 Jenis Data yang Dikumpulkan .....	46
3.6 Teknik Analisis Data.....	47
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian .....	50
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	54
4.1.1 Jenis Rempah yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Gununggede .....	54
4.1.2 Bagian Tanaman yang Digunakan .....	57
4.1.3 Sumber Perolehan Tanaman Rempah yang Dimanfaatkan.....	58
4.1.4 Cara Pengolahan Tanaman Rempah di Kelurahan Gununggede .....	58
4.1.5 Analisis Kuantitatif .....	65
4.2 Pembahasan.....	66
4.2.1 Jenis Tanaman Rempah yang Dimanfaatkan oleh Masyarakat Kelurahan Gununggede.....	66
4.2.2 Bagian Tanaman yang Digunakan .....	104
4.2.3 Sumber Perolehan Tanaman Rempah yang Dimanfaatkan.....	105
4.2.4 Cara Pengolahan Tanaman Rempah di Kelurahan Gununggede .....	109
4.2.5 Cara Pengolahan dan Pengelompokan Masakan Khas Sunda .....	114
4.2.6 Pengelompokan Tumbuhan Rempah Berdasarkan Cara Pemanfaatannya oleh Masyarakat Sunda di Kelurahan Gununggede .....	122

4.2.7 Analisis kuantitatif .....	126
4.2.8 Potensi Rempah di Masyarakat Sunda Kawasan Kelurahan Gununggede Sebagai Suplemen Bahan Ajar .....	134
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	137
5.1 Simpulan .....	137
5.2 Saran.....	137
DAFTAR PUSTAKA .....	138

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 kisi-kisi observasi.....	45
Tabel 3. 2 kisi-kisi wawancara.....	45
Tabel 3. 3 Jenis data yang dikumpulkan .....	46
Tabel 3. 4 Nilai kualitas (Q).....	49
Tabel 3. 5 Nilai intensitas (I).....	50
Tabel 3. 6 nilai eksklusivitas (E).....	50
Tabel 3. 7 waktu pelaksanaan penyusunan skripsi.....	52
Tabel 4. 1 Jenis tanaman rempah di Kelurahan Gununggede .....	54
Tabel 4. 2 penghitungan nilai kepentingan budaya.....	65
Tabel 4. 3 Sumber perolehan rempah di Kelurahan Gununggede .....	108
Tabel 4. 4 Hasil perhitungan rumus index cultural significance (ICS).....	132
Tabel 4. 5 Tingkat kepentingan rempah bermanfaat.....	133

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Rempah pedas, Rimpang jahe .....	19
Gambar 2. 2 Biji pala .....	20
Gambar 2. 3 Rempah umbeliferons, bunga lawang .....	20
Gambar 2. 4 Rempah mengandung senyawa cinamyc aldehide .....	21
Gambar 2. 5 Rempah kaya senyawa fenolik .....	21
Gambar 2. 6 Rempah memberikan efek warna .....	21
Gambar 2. 7 Rempah yang berasal dari kuncup bunga.....	22
Gambar 2. 8 Rempah yang berasal dari daun, daun salam .....	23
Gambar 2. 9 Rempah yang berasal dari kulit batang .....	23
Gambar 2. 10 Rempah yang berasal dari rimpang .....	24
Gambar 2. 11 Rempah yang, berasal dari buah .....	24
Gambar 2. 12 Peta lokasi Kelurahan Gunung gede .....	28
Gambar 2. 13 Lahan perkebunan masyarakat .....	28
Gambar 2. 14 Lahan pesawahan masyarakat .....	29
Gambar 2. 15 tanaman potensial dipekarangan rumah .....	29
Gambar 2. 16 gotong royong dalam proses hajat aqiqah.....	30
Gambar 3. 1 wawancara kepada masyarakat .....	41
Gambar 3. 2 Wawancara kepada Masyarakat .....	41
Gambar 3. 3 Proses pendataan rempah .....	41
Gambar 3. 4 Proses dokumentasi tumbuhan rempah.....	42
Gambar 3. 5 Dokumentasi cara pemanfaatan tanaman rempah.....	42
Gambar 3. 6 Peta lokasi penelitian.....	51
Gambar 3. 7 Kawasan Kelurahan Gununggede .....	51
Gambar 4. 1 <i>Coriandrum sativum</i> .....	67
Gambar 4. 2 <i>Dracaena angustifolia</i> .....	69
Gambar 4. 3 <i>Aleuriteus molucanus</i> .....	70
Gambar 4. 4 <i>Tamarindus indica</i> .....	71
Gambar 4. 5 <i>Ocimum basilicum</i> .....	73
Gambar 4. 6 <i>Cinnamomum burmanii</i> .....	74
Gambar 4. 7 <i>Allium cepa</i> .....	75

Gambar 4. 8 <i>Allium sativum</i> .....	77
Gambar 4. 9 <i>Allium fistulosum</i> .....	78
Gambar 4. 10 <i>Syzygium polyanthum</i> .....	79
Gambar 4. 11 <i>Syzygium aromaticum</i> .....	80
Gambar 4. 12 <i>Averrhoa bilimbi</i> .....	82
Gambar 4. 13 <i>Pandanus amaryllifolius</i> .....	83
Gambar 4. 14 <i>Piper nigrum</i> .....	84
Gambar 4. 15 <i>Cymbopogon citratus</i> .....	86
Gambar 4. 16 <i>Citrus hystrix</i> .....	87
Gambar 4. 17 <i>Citrus aurantifolia</i> .....	89
Gambar 4. 18 <i>Capsicum frutescens</i> .....	91
Gambar 4. 19 <i>Capsicum annum</i> .....	92
Gambar 4. 20 <i>Capsicum pubescens</i> .....	93
Gambar 4. 21 <i>Solanum lycopersicum</i> .....	94
Gambar 4. 22 <i>Zingiber officinale</i> .....	95
Gambar 4. 23 <i>Kaempferia galanga</i> .....	97
Gambar 4. 24 <i>Curcuma longa</i> .....	98
Gambar 4. 25 <i>Etlingera elatior</i> .....	99
Gambar 4. 26 <i>Elettaria cardamomma</i> .....	101
Gambar 4. 27 <i>Alpinia galanga</i> .....	102
Gambar 4. 28 <i>Illicium verum</i> .....	103
Gambar 4. 29 bagian tanaman yang digunakan .....	105
Gambar 4. 30 pemanfaatan lahan kurang produktif.....	107
Gambar 4. 31 Pemanfaatan karung bekas .....	107
Gambar 4. 32 Teknik budidaya tanaman pada lahan sempit .....	107
Gambar 4. 33 Penanaman rempah di pekarangan rumah.....	108
Gambar 4. 34 penggunaan rempah dengan cara diiris .....	112
Gambar 4. 35 Proses pengeringan rempah secara alami.....	112
Gambar 4. 36 Pelumatan rempah menggunakan cobek.....	113
Gambar 4. 37 Pemanfaatan tanaman rempah segar diiris .....	113
Gambar 4. 38 pengolahan bahan makanan dengan cara ditumis .....	116

Gambar 4. 39 pengolahan bahan makanan dengan cara digodog .....	117
Gambar 4. 40 pengolahan bahan makanan dengan cara dipais.....	118
Gambar 4. 41 Bahan makanan yang dibalut daun pisang .....	118
Gambar 4. 42 bubuy sampeu.....	119
Gambar 4. 43 pematangan bahan makanan dengan cara dibealum .....	120
Gambar 4. 44 Makanan sepinggan khas Sunda .....	122
Gambar 4. 45 Persentase berdasarkan familia .....	126
Gambar 4. 46 Persentase habitus .....	127
Gambar 4. 47 Persentase bagian tumbuhan yang digunakan.....	129
Gambar 4. 48 Desain booklet.....	136

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran 1.</b> Pedoman wawancara .....	144
<b>Lampiran 2.</b> Informan Kelurahan Gununggede .....	148
<b>Lampiran 3.</b> Perhitungan persentase familia .....	149
<b>Lampiran 4.</b> Dokumentasi penelitian .....	150
<b>Lampiran 5.</b> Surat keterangan pembimbing Skripsi .....	152
<b>Lampiran 6.</b> Surat usulan judul skripsi.....	153
<b>Lampiran 7.</b> Surat pernyataan dewan bimbingan skripsi .....	154
<b>Lampiran 8.</b> Lembar Bimbingan Skripsi (Pembimbing I) .....	155
<b>Lampiran 9.</b> Lembar Bimbingan Skripsi (Pembimbing II) .....	156
<b>Lampiran 10.</b> Surat izin observasi .....	157
<b>Lampiran 11.</b> Surat Pelaksanaan obseervasi .....	158
<b>Lampiran 12.</b> Surat keterangan revisi proposal.....	159
<b>Lampiran 13.</b> surat keterangan revisi seminar hasil .....	160