

**JENIS – JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATKAN ETNIS
SUKU JAWA PADA PENGOBATAN TRADISIONAL DI
KELURAHAN SUKAJADI KABUPATEN BANYUASIN
SUMATERA SELATAN DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

oleh

Mery Ariyani

NIM : 06091181722009

Program Studi Pendidikan Biologi



FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2021

**JENIS-JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATKAN ETNIS
SUKU JAWA PADA PENGOBATAN TRADISIONAL DI
KELURAHAN SUKAJADI KABUPATEN BANYUASIN
SUMATERA SELATAN DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

SKRIPSI

Oleh

Mery Ariyani

NIM : 06091181722009

Program Studi Pendidikan Biologi

Mengesahkan :

Pembimbing 1,



Drs. Didi Jaya Santri, M.Si
NIP 196809191993031003

Pembimbing 2



Drs. Khoiron Nazip, M.Si
NIP 196404231991021001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi.



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.
NIP. 197910142003122002





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
Jl. Palembang-Prabumulih, KM 32 Kabupaten Ogan Ilir (30662)
TeleponZ (0711) 580085, Faksimile. (0711) 580058
Laman: www.fkip.unsri.ac.id Pos-el : support@fkip.unsri.ac.id

PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

Judul : Jenis – jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Etnis Suku Jawa Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA
Nama/NIM : Mery Ariyani / 06091181722009
Program Studi : Pendidikan Biologi

Disetujui untuk disampaikan pada Sidang Skripsi yang akan dilaksanakan pada :

Hari, Tanggal :
Tempat : Ruang
Waktu : Pukul

Pembimbing 1,

Drs. Didi Jaya Santri, M.Si
NIP 196809191993031003

Pembimbing 2,

Drs. Khoiron Nazip, M.Si
NIP 196404231991021001

Mengetahui,
Ketua Program Studi Pendidikan Biologi

Dr. Yenny Anwar, M.Pd
NIP 197910142003122002

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mery Ariyani

NIM : 06091181722009

Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi yang berjudul “ Jenis-jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Etnis Suku Jawa Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi Kabupaten Banyuasin Sumatera Selatan dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA” ini adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Apabila di kemudian hari, ada pelanggaran yang ditemukan dalam skripsi saya ini, saya bersedia menanggung sanksi yang dijatuhkan kepada saya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sungguh-sungguh tanpa pemaksaan dari pihak manapun.

Indralaya, 24 Juli 2021

Yang membuat pernyataan

A 10,000 Indonesian Rupiah banknote is shown with a signature written over it. The signature is in black ink and appears to be 'Mery Ariyani'. The banknote features the Garuda Pancasila emblem and the text 'SERIBU RIBU RUPIAH', '10000', 'REPUBLIC OF INDONESIA', and 'C51A8AJX339369519'.

Mery Ariyani

NIM 06091181722009

PRAKATA

Skripsi dengan judul “Jenis-jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Etnis Suku Jawa Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi Kabupaten Banyuwangi dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA” disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sriwijaya. Dalam mewujudkan skripsi ini, penulis telah mendapatkan bantuan dari berbagai pihak.

Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada Drs. Didi Jaya Santri, M.Si dan Drs. Khoirin Nazip, M.Si sebagai pembimbing atas segala bimbingan yang telah diberikan dalam penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr. Hartono, M.A., Dekan FKIP Unsri, Dr. Ismet, S.Pd., M.Si., Wakil Dekan 1 FKIP Unsri, Dr. Kentang Wiyono, M.Pd., ketua Jurusan Pendidikan MIPA, serta Dr. Yenny Anwar, M.Pd Koordinator Program Studi Pendidikan Biologi, Darmawan Choirulsyah, S.E., Budi Eko Wahudi S.Pd., pengurus laboratorium yang telah memberikan kemudahan dalam pengurusan administrasi selama penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga ditunjukkan kepada Drs. Kodri Madang, M.Si., P.hd. sebagai reviewer dan penguji yang telah memberikan sejumlah saran untuk perbaikan skripsi ini.

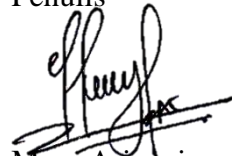
Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, ibu Maryati dan bapak Arpan yang selalu mendoakan, memberi support, memberi kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis bisa sampai ke titik ini, terima kasih untuk saudara Novrika Yanti Amd. Keb, Mareta Sari, dan Rahmat Suroji Saputra yang selalu mendoakan dan memberi semangat. Terima kasih kepada Amar Hidayatulloh, S.T yang selalu memberikan semangat, motivasi, selalu ada membantu dan mendoakan dari awal hingga sekarang. Terima kasih kepada Desy Rahmadini dan Ersa Nabela Desalika sahabat terdekat yang selalu ada, memberikan semangat, mendoakan, membantu hingga sampai ke titik ini. Kepada teman-teman biologi 2017 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima

kasih untuk semangat, bantuan, dan supportnya hingga kita bersama-sama dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan tepat waktu.

Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk pembelajaran bidang studi Pendidikan Biologi dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

Indralaya, 24 Juli 2021

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mery Ariyani', with a horizontal line drawn through the bottom of the signature.

Mery Ariyani

NIM 06091181722009

DAFTAR ISI

HALAMAN MUKA	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Pengertian dan Manfaat Tumbuhan Obat	5
2.2. Pemanfaatan Tumbuhan Obat di Indonesia.....	6
2.3. Keadaan Umum Lokasi Penelitian	10
2.4. Sumbangan Terhadap Pembelajaran Biologi.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Metode Penelitian	12
3.4. Prosedur Penelitian	13
3.4.1.Kriteria Pengobatan Tradisional (Batra).....	13
3.5. Teknik Pengumpulan Data	14

3.6. Pengolahan dan Analisis Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	17
4.1. Jenis - jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Etnis Suku Jawa Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi.....	17
4.2. Jenis, Bagian Tumbuhan yang Dimanfaatkan, dan Cara Pengolahannya Pada Pengobatan Tradisional Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi	18
4.3. Deskripsi Jenis	24
1. <i>Andrographis paniculata</i> Nees (Sambiloto)	24
2. <i>Annona muricata</i> L (Sirsak)	25
3. <i>Carica papaya</i> L (Pepaya)	25
4. <i>Manihot esculenta</i> Crantz (Singkong).....	26
5. <i>Jatropha Curcas</i> L (Jarak)	27
6. <i>Pithecellobium lobatum</i> Benth (Jengkol).....	27
7. <i>Fagraea fragrans</i> Roxb (Tembesu)	28
8. <i>Orthosiphon grandiflorus</i> Benth (Kumis Kucing).....	29
9. <i>Persea americana</i> Mill (Alpukat)	29
10. <i>Melastoma malabathricum</i> L (Seduduk (Senggani)).....	30
11. <i>Tomospora rumphii</i> Boerl (Bratawali).....	31
12. <i>Musa Praradisiaca</i> L (Pisang Kepok)	32
13. <i>Musa Praradisiaca</i> L (Pisang Raja temen).....	32
14. <i>Artocarpus artilis</i> (Sukun)	33
15. <i>Moringa olifera</i> L (Kelor).....	34
16. <i>Eugenia polyanthum</i> Weight (Salam)	34
17. <i>Avverhoa bilimbi</i> L (Belimbing Wuluh)	35
18. <i>Avverhoa carambola</i> L (Belimbing Manis)	36
19. <i>Piper batle</i> L (Sirih)	36
20. <i>Piper ornatum</i> (Sirih Merah).....	37
21. <i>Cymbopogon citratus</i> D.S (Serai).....	38
22. <i>Cymbopogon nardus</i> (L) Rendl (Serai Wangi)	38
23. <i>Imperata cylindrica</i> raeusch (Alang - alang)	39
24. <i>Morinda citrifolia</i> L (Mengkudu)	40

25.	<i>Citrus aurantium</i> L (Jeruk Nipis).....	40
26.	<i>Phytolacca angulata</i> L (Ciplukan)	41
27.	<i>Phaleria macrocarpa</i> (Scheff) Boerl (Mahkota Dewa)	42
28.	<i>Alpinia galanga</i> (L) Willd (Lengkuas).....	42
29.	<i>Kaempferia galanga</i> L (Kencur).....	43
30.	<i>Zingiber officinale</i> Var. Rubrum (Jahe Merah).....	44
31.	<i>Zingiber officinale</i> Val. Amarum (Jahe Putih).....	44
32.	<i>Curcuma domestica</i> Vall (Kunyit)	45
33.	<i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb (Temulawak)	46
34.	<i>Curcuma Heynaena</i> Vall (Temu Giring).....	46
4.4.	Analisis Kelayakan <i>Booklet</i>	47
4.5.	Pembahasan	48
4.6.	Sumbangan Pada Pembelajaran Biologi SMA	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		55
5.1.	Kesimpulan	55
5.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		61

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Daftar Battra Etnis Suku Jawa	13
Tabel 2 Tingkat Kriteria Penilaian.....	16
Tabel 3 Jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan Etnis Suku Jawa Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi.....	17
Tabel 4 Jenis, Bagian Tumbuhan yang Digunakan, dan Cara Pengolahannya Pada Pengobatan Tradisional Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi...	19
Tabel 5 Hasil Validasi Perhitungan <i>Booklet</i>	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Lokasi Penelitian	10
Gambar 2 <i>Andrographis paniculata</i> Nees	24
Gambar 3 (A) <i>Annona muricata</i> L (B) Daun	25
Gambar 4 <i>Carica papaya</i> L.....	26
Gambar 5 <i>Manihot esculenta</i> Crantz.....	26
Gambar 6 (A) <i>Jatropha Curcas</i> L (B) Daun dan buah.....	27
Gambar 7 (A) <i>Pithecellobium lobatum</i> Benth (B) Buah.....	28
Gambar 8 <i>Fagraea fragrans</i> Roxb (A) Daun (B) Batang.....	28
Gambar 9 <i>Orthosiphon grandiflorus</i> Benth.....	29
Gambar 10 (A) <i>Persea americana</i> Mill (B) Daun.....	30
Gambar 11 (A) <i>Melastoma malabathricum</i> L (B) Buah	31
Gambar 12 (A) <i>Tomospora rumphii</i> Boerl (B) Batang.....	31
Gambar 13 (A) Buah <i>Musa Praradisiaca</i> L (B) Jantung Pisang	32
Gambar 14 <i>Musa Praradisiaca</i> L.....	33
Gambar 15 (A) <i>Artocarpus artilis</i> (B) Daun	33
Gambar 16 <i>Moringa olifera</i> L	34
Gambar 17 (A) <i>Eugenia polyanthum</i> Weight (B) Daun	35
Gambar 18 (A) Daun <i>Avverhoa bilimbi</i> L (B) Buah	35
Gambar 19 (A) <i>Avverhoa carambola</i> L (B) Buah.....	36
Gambar 20 <i>Piper batle</i> L	37
Gambar 21 <i>Piper ornatum</i>	37
Gambar 22 <i>Cymbopogon citratus</i> D.S	38
Gambar 23 <i>Cymbopogon nardus</i> (L) Rendl.....	39
Gambar 24 (A) <i>Imperata cylindrica</i> raeusch (B) Bunga	39
Gambar 25 <i>Morinda citrifolia</i> L.....	40
Gambar 26 (A) <i>Citrus auraniium</i> L (B) Duri	41
Gambar 27 (A) <i>Phyasalis angulata</i> L (B) Akar	41
Gambar 28 (A) <i>Phaleria macrocarpa</i> (Scheff) Boerl (B) Buah.....	42
Gambar 29 (A) <i>Alpinia galanga</i> (L) Willd (B) Bunga (C) Rimpang.....	43

Gambar 30 <i>Kaempferia galanga</i> L	43
Gambar 31 <i>Zingiber officinale</i> Var. <i>Rubrum</i>	44
Gambar 32 (A) <i>Zingiber officinale</i> Val. <i>Amarum</i> (B) Rimpang	45
Gambar 33 (A) <i>Curcuma domestica</i> Vall (B) Rimpang.....	45
Gambar 34 (A) <i>Curcuma xanthorrhiza</i> Roxb (B) Rimpang.....	46
Gambar 35 (A) <i>Curcuma Heynaena</i> Vall (B) Rimpang.....	47
Gambar 36 Persentase Jenis Dari Bagian Tumbuhan yang Dimanfaatkan Pada Pengobatan Tradisional Di Kelurahan Sukajadi.....	49
Gambar 37 Persentase Pengolahan Tumbuhan yang Dimanfaatkan Pada Pengobatan Tradisional Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus Pembelajaran Biologi.....	61
Lampiran 2 Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	63
Lampiran 3 Booklet.....	76
Lampiran 4 Analisis Hasil Validasi Booklet.....	81
Lampiran 5 Foto Pelaksanaan Penelitian	83
Lampiran 6 Foto Pengambilan Data	84
Lampiran 7 Foto Tempat Memperoleh Tumbuhan Obat	86
Lampiran 8 Instrumen Wawancara	89
Lampiran 9 Instrumen Wawancara Battra Etnis Suku Jawa.....	94
Lampiran 10 Surat izin penelitian di Kelurahan Sukajadi	98
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian	99
Lampiran 12 Hasil Tes Plagiasi	100

**JENIS-JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATAN ETNIS SUKU JAWA PADA
PENGobatan TRADISIONAL DI KELURAHAN SUKAJADI KABUPATEN
BANUASIN SUMATERA SELATAN DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

Oleh :

Mery Ariyani

NIM : 06091181722009

Pembimbing :

(1) Drs. Didi Jaya Santri, M.Si

(2) Drs. Khoiron Nazip, M.Si

Program Studi Pendidikan Biologi

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengetahui jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan Etnis Suku Jawa pada pengobatan tradisional di Kelurahan Sukajadi. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, dan dokumentasi. Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, tumbuhan yang dimanfaatkan pada pengobatan tradisional didapatkan 52 jenis tumbuhan yang tergolong ke dalam 41 marga, 32 suku, 29 bangsa, 5 kelas, dan 3 divisi tumbuhan. Bagian tumbuhan yang paling sering digunakan yaitu daun sebanyak 28 jenis tumbuhan (53,8%), rimpang sebanyak 10 jenis tumbuhan (19,2%), buah sebanyak 6 jenis tumbuhan (11,5%), batang sebanyak 4 jenis tumbuhan (7,6%), bunga sebanyak 3 jenis tumbuhan (5,7%), untuk akar dan jenis tumbuhan yang seluruh bagian tumbuhannya digunakan sebanyak 2 jenis tumbuhan (3,8%), lalu getah, pelepah, bonggol sebanyak 1 jenis tumbuhan (1,9%). Cara pengolahan dilakukan mulai dari menggunakan secara langsung dengan cara digosok, dimakan mentah, dan pengolahan yang paling banyak digunakan yaitu dengan cara direbus. Hasil penelitian ini dapat disumbangkan dalam pembelajaran Biologi di Sekolah Menengah Atas (SMA) sebagai informasi bagi peserta didik kelas X dalam materi pokok Plantae dengan Kompetensi Dasar (KD) 3.7. Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan divisi berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi. Sumbangan diberikan dalam bentuk *Booklet* dengan hasil perhitungan CVR 12 dan CVI 0,70 berada pada kategori valid.

Kata-kata Kunci : *Keanekaragaman Hayati, Pemanfaatan Tumbuhan, Pengobatan Tradisional*

Pembimbing 1,



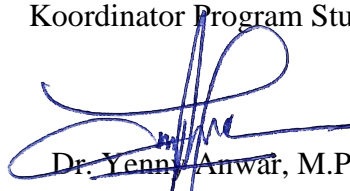
Drs. Didi Jaya Santri, M.Si
NIP 196809191993031003

Pembimbing 2



Drs. Khoiron Nazip, M.Si
NIP 196404231991021001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Yenni Anwar, M.Pd.
NIP. 197910142003122002

**JENIS-JENIS TUMBUHAN YANG DIMANFAATAN ETNIS SUKU JAWA PADA
PENGobatan TRADISIONAL DI KELURAHAN SUKAJADI KABUPATEN
BANUASIN SUMATERA SELATAN DAN SUMBANGANNYA
PADA PEMBELAJARAN BIOLOGI SMA**

by :

Mery Ariyani

NIM : 06091181722009

Supervisor:

(1) Drs. Didi Jaya Santri, M.Si

(2) Drs. Khoiron Nazip, M.Si

Biology Education Study Program

ABSTRACT

This study aims to determine the types of plants used by ethnic Javanese in traditional medicine in Sukajadi. The method used in this research is descriptive method. Data collection is done by interview, observation, and documentation. Based on the results of the research conducted, the plants used in traditional medicine were found to be 52 types of plants belonging to 41 genera, 32 tribes, 29 nations, 5 classes, and 3 plant divisions. The most frequently used plant parts are leaves as many as 28 plant species (53.8%), rhizome as many as 10 types of plants (19.2%), fruit as many as 6 types of plants (11.5%), stems as many as 4 types of plants (7,6%), flowers as many as 3 types of plants (5.7%), for roots and plant species in which all parts of the plant are used as many as 2 types of plants (3.8%), then sap, midrib, bulb as much as 1 type of plant (1,9%). The processing method is carried out starting from how to use it directly by rubbing it, eating it raw, and the most widely used processing method is boiling. The results of this study can be contributed to Biology learning in high school (SMA) as information or 10th grade students about Plantae with Basic Competence (KD) 3.7. Apply the principle of classification to classify divisions based on observations of plant morphology and metagenesis and relate their role in the survival of life on earth. Donations are given in the form of booklet with the results of the calculation of CVR 12 and CVI 0,70 being in the valid category.

Key words: *Biodiversity, Utilization of Plants, Traditional Medicine*

Advisor 1,



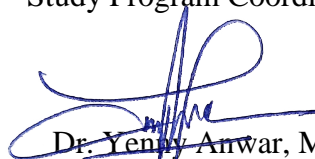
Drs. Didi Jaya Santri, M.Si
NIP 196809191993031003

Advisor 2



Drs. Khoiron Nazip, M.Si
NIP 196404231991021001

Knowing,
Study Program Coordinator



Dr. Yenny Anwar, M.Pd.
NIP. 197910142003122002

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia kaya dengan ekosistem keanekaragaman hayati terbesar di dunia terdapat sekitar 30.000 jenis tumbuhan dan 9.600 diantaranya memiliki khasiat sebagai obat (Kurniati, dkk., 2019). Tumbuhan obat merupakan tumbuhan yang dapat digunakan sebagai obat karena memiliki khasiat sebagai pengobatan dan digunakan sebagai bahan mentah dalam pembuatan obat modern maupun obat tradisional. Penggunaan bahan alam sebagai obat (*Biofarmaka*) dapat mengalami peningkatan dengan adanya isu *back to nature* dan krisis ekonomi yang mengakibatkan turunnya daya beli masyarakat terhadap obat modern yang relatif lebih mahal dibandingkan dengan obat tradisional. Obat dari bahan alam juga dianggap hampir tidak memiliki efek membahayakan (Katili, dkk., 2015; Novianti, 2017).

Pengetahuan pemanfaatan tumbuhan pada pengobatan tradisional di suatu daerah merupakan pengetahuan masyarakat yang akan membentuk pengetahuan lokal. Adanya kearifan lokal yang dimiliki membuat masyarakat pedesaan memiliki suatu keterampilan dalam memanfaatkan tumbuh - tumbuhan yang ada disekitarnya sebagai obat tradisional (Wakhidah, dkk., 2017) namun saat ini generasi muda banyak yang tidak tertarik lagi untuk mempelajari pengobatan tradisional sehingga berpotensi dilupakan dan tertinggal. Oleh karena itu maka, pengobatan tradisional perlu dilestarikan dan didokumentasikan agar tidak mengalami kepunahan dan dapat dijadikan sebagai sumber belajar bagi generasi muda (Tapundu, dkk., 2015).

Jenis tumbuhan yang dimanfaatkan pada pengobatan tradisional telah dilaporkan. Harmida dkk (2011) di Desa Lawang Agung Kabupaten Lahat menemukan 25 suku yang terdiri dari 41 jenis tumbuhan berkhasiat obat yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional. Apriana (2015) di Desa Tempirai Kabupaten Pali menemukan 40 jenis tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat tradisional. Haryati (2018) di Desa Kabupaten Penungkal Abab Lematang Ilir

menemukan 32 jenis tumbuhan teridentifikasi yang dimanfaatkan pada pengobatan tradisional.

Kelurahan Sukajadi adalah salah satu Kelurahan yang ada di Kecamatan Talang Kelapa yang memiliki luas 560,12 KM² dengan penduduk 125,233 jiwa. Pusat Pemerintahan Kecamatan Talang Kelapa berada di Kelurahan Sukajadi (Talang Kelapa, 2002). Luas Wilayah Kelurahan Sukajadi yaitu 40,27 KM² dengan jumlah penduduk 28059 jiwa yang terbagi menjadi 69 RT dan 18 RW. Penduduk di Kelurahan Sukajadi dihuni oleh berbagai Etnis pendatang dengan mayoritas yang paling banyak yaitu Etnis Jawa. Umumnya pengetahuan pengobatan tradisional salah satunya banyak dimiliki oleh Etnis Jawa dan sebagian besar masyarakat Kelurahan Sukajadi yang menjadi Pengobat Tradisional (*Battra*) adalah orang Jawa. Oleh karena itu, pada penelitian ini diarahkan memilih Etnis Jawa sebagai informan yang akan diwawancarai.

Berdasarkan hasil observasi, masyarakat Kelurahan Sukajadi dalam mengatasi masalah kesehatannya masih bervariasi, ada yang menggunakan tenaga kesehatan (*Dokter dan Bidan*), ada yang menggunakan tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional dan ada juga yang menggunakan keduanya. Pengobatan tradisional dengan memanfaatkan tumbuhan obat lebih mudah didapatkan dan lebih murah karena tumbuhan yang dimanfaatkan merupakan tumbuhan yang berada di dekat lingkungan sekitar. Sehingga masyarakat Kelurahan Sukajadi memiliki kebiasaan menanam tumbuhan yang dimanfaatkan dalam pengobatan dipekarangan rumah maupun kebun agar mempermudah dalam pengambilan pada saat dibutuhkan. Selain sebagai bahan pengobatan tradisional, tumbuhan tersebut juga dimanfaatkan sebagai bahan pangan. Pengetahuan dan pemanfaatan penggunaan tumbuhan obat dalam pengobatan tradisional tidak disebar luaskan dan hanya digunakan pada turun-temurun dalam keluarga saja dikhawatirkan kearifan lokal secara turun-temurun ini dilupakan dan tertinggal karena pesatnya perkembangan arus modern menyebabkan masyarakat ingin menggunakan yang serba instan saja (Efremila,dkk., 2015). Sejauh ini belum ada penelitian mengenai jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan Etnis Suku Jawa pada pengobatan tradisional di Kelurahan Sukajadi Kabupaten Banyuasin.

Berdasarkan uraian di atas penulis melakukan penelitian mengenai jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan Etnis Suku Jawa pada pengobatan tradisional di Kelurahan Sukajadi, bagian tumbuhan yang digunakan, penyakit yang bisa diobati, dan cara pengolahannya. Untuk mendapatkan data tersebut menggunakan teknik wawancara, observasi (*pengamatan*), dan dokumentasi. Data yang diperoleh, dikelola, dan disajikan dalam bentuk tabel dikelompokkan berdasarkan suku, jenis, dan nama lokal. Kemudian, masing-masing jenis tumbuhan ditampilkan berdasarkan jenis, bagian yang digunakan, penyakit yang dapat diobati, dan cara pengolahannya. Selanjutnya, masing-masing tumbuhan dideskripsikan dengan menyertakan gambar.

Hasil penelitian ini dapat menjadi informasi pelengkap mengenai jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan pada pengobatan tradisional oleh masyarakat Sumatera Selatan dan juga dijadikan bahan pembelajaran Biologi SMA khususnya pada kelas 10 dengan materi Plantae pada Kompetensi Dasar 3.7 “Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi” yang disusun dalam bentuk *Booklet*.

1.2. Rumusan Masalah

Rumusan masalah pada penelitian ini yaitu :

1. Jenis tumbuhan apa saja yang dimanfaatkan masyarakat Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi dalam pengobatan tradisional?
2. Apa saja bagian tumbuhan yang digunakan masyarakat Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi dalam pengobatan tradisional?
3. Penyakit apa saja yang bisa diobati dari tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat Etnis Suku Jawa Di Kelurahan Sukajadi dalam pengobatan tradisional?
4. Bagaimana cara mengelola tumbuhan untuk digunakan dalam pengobatan tradisional?

1.3. Batasan Masalah

Batasan masalah pada penelitian ini yaitu :

- a. Identifikasi dan pendeskripsian tumbuhan dilakukan berdasarkan pada morfologinya.
- b. Informan yang diwawancarai merupakan Etnis Jawa yang mendiami Wilayah di Kelurahan Sukajadi.

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan pada penelitian ini yaitu mengetahui jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan Etnis Suku Jawa pada pengobatan tradisional Di Kelurahan Sukajadi.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat pada penelitian ini yaitu:

1. Sebagai sumber informasi pelengkap mengenai jenis-jenis tumbuhan yang dimanfaatkan pada pengobatan tradisional oleh masyarakat Sumatera Selatan.
2. Sebagai pengayaan / materi dalam pembelajaran Biologi SMA kelas 10, materi pokok Plantae Kompetensi Dasar 3.7. Menerapkan prinsip klasifikasi untuk menggolongkan tumbuhan ke dalam divisio berdasarkan pengamatan morfologi dan metagenesis tumbuhan serta mengaitkan peranannya dalam kelangsungan kehidupan di bumi.

DAFTAR PUSTAKA

- Andari, D., Linda, R., & Rafdinal. (2020). Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Suku Dayak Kendawangan Di Desa Rangkung Kecamatan Marau Kabupaten Ketapang. *Jurnal Protobiont*, 9(1), 78–86.
- Andreansyah. (2015). *Pengembangan Booklet Sebagai Media Kehidupan Di Muka Bumi Kelas X Di SMA Negeri 12 Semarang Tahun 2015*. Universitas Negeri Semarang.
- Anggorodi, R. (2009). Dukun Bayi Dalam Persalinan Oleh Masyarakat Indonesia. *Makara Kesehatan*, 13(1), 9–14. Retrieved from <http://journal.ui.ac.id/index.php/health/article/view/328/324>
- Apriana. (2015). *Jenis Tumbuhan yang Dimanfaatkan sebagai Obat Tradisional di Desa Tempirai Kabupaten PALI, Sumatera Selatan dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA (Vol. 151)*. <https://doi.org/10.1145/3132847.3132886>
- Azzikri, Wardana, S. T., & Harmida. (2020). Etnobotani Tumbuhan Obat Solanaceae Pada Masyarakat Suku Kerinci di Wilayah Lempur Kabupaten Kerinci Provinsi Jambi. *Jurnal Sriwijaya Bioscientia*, 1(2), 10–13.
- Banyuasin, B. P. S. K. (2018). *Kecamatan Talang Kelapa Dalam Angka 2018 (Vol. 66)*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyuasin.
- Banyuasin, B. P. S. kabupaten. (2016). *Kecamatan Talang Kelapa Dalam Angka 2016*. Retrieved from <http://banyuasinkab.bpss.go.id>
- Dalimartha, S. (2000). *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 2 (2nd ed.)*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Darsini, N. N. (2013). Analisis Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat Tradisional Berkhasiat Untuk Pengobatan Penyakit Saluran Kencing Di Kecamatan Kinantamani, Kabupaten Bangli Provinsi Bali. *Jurnal Bumi Lestari*, 13(1), 159–165.
- Dianto, I., Anam, S., & Khumaidi, A. (2015a). Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Pada Suku Kaili Ledo Di Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah. *Journal Of Pharmacy*, 1(2), 85–91.
- Dianto, I., Anam, S., & Khumaidi, A. (2015b). Studi Etnofarmasi Tumbuhan Berkhasiat Pbat Pada Suku Kaili Ledo Di Kabupaten Sigi, Provinsi Sulawesi Tengah. *Journal Of Pharmacy*, 1(2), 85–91.
- Efremila, Wardenaar, E. dan Sisillia, L. (2015). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Etnis Suku Dayak Tanam Kecamatan Mandor Kabupaten Landak. *Jurnal Hutan Lestari*, 3, 234–246.

- Emilda, Hidayah, M., & Heriyati. (2017). Analisis Pengetahuan Masyarakat Tentang Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (Studi Kasus Kelurahan Situgede, Kecamatan Bogor Barat). *Sainmatika*, 14(1), 11–21.
- Fadilah, Lovadi, I., & Linda, R. (2015). Pemanfaatan Tumbuhan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Suku Dayak Kanayatn di Desa Ambawang Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya. *Urnal Protobiont*, 4(3), 49–59.
- Gunadi, D., Oramahi, H. A., & Tavita, G. E. (2017). Studi Tumbuhan Obat Pada Etnis Dayak Di Desa Gerantung Kecamatan Monterado Kabupaten Bengkayang. *Jurnal Hutan Lestari*, 5(2), 425–436.
- Harmida, Sarno, & Yuni, V. F. (2011). Studi Etnofitomedika di Desa Lawang Agung Kecamatan Mulak Ulu Kabupaten Lahat Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(1), 42–46.
- Haryati. (2018). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat Tradisional oleh Etnis Lematang Ilir dan Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA. Universitas Sriwijaya.
- Haryati. (2019). *Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Obat tradisional Oleh Etnis Lematang Ilir Dan Sumbangannya Pada Pembelajaran Biologi SMA*. Universitas Sriwijaya.
- Hidayat, S. (2012). Keberadaan dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Langka Di Wilayah Bogor dan Sekitarnya. *Jurnal Media Konservasi*, 17(1), 33–38.
- Hizqiyah, I. Y. N., Rustama, A., Rahmawati, A., & Melani, D. S. (2016). Kajian Etnobotani Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Desa Nanggelen Kecamatan Cipeundeuy Kabupaten Bandung Barat. *Jurnal Biologi and Pendidikan Biologi*, 1(1), 27–31.
- Jamshidi-kia, F., Lorigooini, Z., & Amini-khoei, H. (2018). Medicinal plants : Past history and future perspective. *Journal of Herbmed Pharmacology*, 7(1), 1–7. <https://doi.org/10.15171/jhp.2018.01>
- Juhareza, T. S. (2019). Pemanfaatan Tumbuhan Sebagai Bahan Perawatan Pasca Persalinan Oleh Suku Melayu Bangka Di Wilayah Kecamatan Puding Besar Provinsi Bangka Belitung Dan Sumbangannya Pada Pembeajaran Biologi Di SMA (Universitas Sriwijaya). Retrieved from http://www.academia.edu/download/33319065/04205001_BAMBANG.doc
- Jumiarni, W. O., & Komalasari, O. (2017). Eksplorasi Jenis dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Muna Di Permukiman Kota Wuna. *Traditional Medicine Journal*, 22(1), 45–56.
- Kartasapoetra, A. . (1988). *Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat*. Jakarta: Bina Aksara.

- Katili, A. S., Latore, Z., & Naouko, M. C. (2015). Inventarisasi tumbuhan obat dan kearifan lokal masyarakat Etnis Bune dalam memanfaatkan tumbuhan obat di Pinogu , Kabupaten Bonebolango, Provinsi Gorontalo. *Jurnal Etnobotani*, 1(1), 78–84. <https://doi.org/10.13057/psnmbi/m010112>
- Khusna, U. N. (2019). *Studi Etnobotani Pemanfaatan Suku Zingiberaceae Di Desa Colo kecamatan Dawe Kabupaten Kudus Provinsi Jawa Tengah*. Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Kurniati, S. I., Yulianty, Handayani, T. T., & Lande, M. L. (2019). Local Knowledge of Traditional Physician of Medicinal Plants. *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 6(2), 23–30.
- Larassati, A., Marmaini, & Kartika, T. (2019). Inventarisasi Tumbuhan Berkhasiat Obat Di Sekitaran Pekarangan Di Kelurahan Sentosa. *Jurnal Indobiosains*, 1(2), 76–87.
- Lawshe, C. H. (1975). A Quantitative Approach To Content Validity. *Personnel Psychology*, 28(1), 563–575.
- Lestari Dewi, N. K., Jamhari, M., & Isnainar. (2017). Kajian Pemanfaatan Tanaman Sebagai Obat Tradisional Di Desa Tolai Kecamatan Torue Kabupaten Parigi Moutong. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 5(2), 92–108.
- Mabel, Y., Simbala, H., & Koneri, R. (2016). Identifikasi Dan Pemanfaatan Tumbuhan Obat Suku Dani Di Kabupaten Jayawijaya Papua. *Jurnal MIPA UNSRAT*, 5(2), 103–107.
- Muharni, Fitriya, & Farida, S. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Tanaman Obat Suku Musi di Kabupaten Musi Banyuasin , Sumatera Selatan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 7(2), 127–135.
- Novianti, D. (2017). Potensi dan Pengembangan Jenis Tanaman Obat Di Desa Meranjat Kecamatan Indralaya Selatan. *Jurnal Sainsmatika*, 14(1), 45–52.
- Nurrani, L., Tappa, S., & Mokodompit, H. S. (2015). Kearifan Lokal Dalam Pemanfaatan Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Di Sekitar Taman Nasional Aketajawe Lolobata, Provinsi Maluku Utara. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(3), 163–175.
- Nursiyah. (2013). *Studi Deskriptif Tanaman Obat Tradisional Yang Digunakan Orangtua Untuk Kesehatan Anak Usia Sini Di Gugus Melati Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo*. Universitas Negeri Semarang.
- Parwata, I. M. O. A. (2016). *Obat Tradisional*. Universitas Udayana.
- Pujihastuti, L. S., Tanzerina, N., & Aminasih, N. (2020). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Suku Anak Dalam di Desa Sungai Jernih Kecamatan Rumpit Kabupaten Musi Rawas Utara Sumatera Selatan. *Jurnal Sriwijaya*

- Bioscientia*, 1(2), 23–31.
- Qiu, J. (2007). A culture in the balance. *Journal Nature*, 448(12), 126–128.
- Rukmana, H. I. (2018). Kelayakan Media Booklet Submateri Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA.
- Sambara, J., Yuliani, N. N., & Emerensiana, M. Y. (2016). Pemanfaatan Tanaman Obat Tradisional Oleh Masyarakat Kelurahan Merdeka Kecamatan Kupang Timur 2016. *Jurnal Info Kesehatan*, 14(1), 1113–1125.
- Stenis, V. C. G. G. . (1997). *Flora untuk Sekolah di Indonesia* (M. Surwinato, Ed.). Jakarta: Pradnya Paramita.
- Sugiono. (2008). *Metode Penelitian Bisnis*. Bandung: Alfabeta.
- Talang Kelapa, B. (2002). Sejarah. Retrieved from [https://kec-talangk kelapa.banyuasinkab.go.id/sejarah/ Sejarah](https://kec-talangk kelapa.banyuasinkab.go.id/sejarah/Sejarah)
- Tapilow, M. C. (2020). Inventarisasi Tumbuhan Obat Kelompok Budaya Sunda Sebagai Suatu Potensi Dalam Pengembangan Bahan Ajar Pembelajaran Tematik IPA Terpadu. *Jurnal Pembelajaran Biologi Kajian Biologi Dan Pembelajaran*, 7(1), 1–8. Retrieved from <http://ejournal.unsri.ac.id/index.php/fpb>
- Tapundu, A. S., Anam, S., & Pitopang, R. (2015). Studi Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Suku Seko Di Desa Tanah Harapan, Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Jurnal Biocelebes*, 9(92), 66–86.
- Tilburt, J. C., & Kaptchuk, T. J. (2008). Herbal medicine research and global health: an ethical analysis. *Journal Bulletin of the World Health Organization*, 4(86), 594–599. <https://doi.org/10.2471/BLT.07.042820>
- Tjitrosoepomo, G. (1994). *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Viena, V. (2018). Biodiversitas Tumbuhan Obat Oleh Masyarakat Gampong Pulo Seunong Kecamatan Tangse Kabupaten Pidie. *Journal of Islamic Science and Tecnology*, 4(1), 89–100.
- Wakhidah, A. Z., Pratiwi, I., & Azzizah, I. N. (2017). Studi pemanfaatan tumbuhan sebagai bahan obat oleh masyarakat desa marimabate di kecamatan jailolo, halmahera barat. *Jurnal Pro-Life*, 4(1), 275–286.
- Werdhasari, A. (2014). Peran Antioksidan Bagi Kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 59–68.