# INVENTARISASI TUMBUHAN OBAT UNTUK PASCA MELAHIRKAN OLEH ETNIS MELAYU DI TANJUNG PURA, KABUPATEN LANGKAT, **SUMATERA UTARA**

## **SKRIPSI**

**OLEH:** 

**BELA YUSTIKA** 16.870.0011



# PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MEDAN AREA **MEDAN** 2021

# INVENTARISASI TUMBUHAN OBAT UNTUK PASCA MELAHIRKAN OLEH ETNIS MELAYU DI TANJUNG PURA, KABUPATEN LANGKAT, SUMATERA UTARA

### **SKRIPSI**

Program ini diajukan sebagai salah satu syarat melakukan penelitian untuk memperolah gelar sarjana di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Medan Area

**OLEH:** 

BELA YUSTIKA 16.870.0011

# PROGRAM STUDI BIOLOGI FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS MEDAN AREA MEDAN 2021

### UNIVERSITAS MEDAN AREA

Judul Skripsi

:Inventarisasi Tumbuhan Obat Untuk Pasca Melahirkan

Oleh Etnis Melayu di Tanjung Pura, Kabupaten Langkat,

Sumatera Utara.

Nama

:Bela Yustika

**NPM** 

:168700011

Fakultas

:Sains dan Teknologi

Disetujui Oleh Komisi Pembimbing

Jamilah Nasution S.Pd, M.Si

Pembimbing I

Drs. Riyanto, M.Sc

Pembimbing II

realisat Amiri Tanjung S.ST., M.T.

Dra.Sartini M.Sc Ka.Prodi/WD 1

Tanggal Lulus: 10 Maret 2021

### UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# HALAMAN PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun, sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisn ilmiah.

Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya dengan peraturan yang berlaku apabila kemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.

Medan, 20 Juni 2021

Bela Yustika

# HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai Civitas Akademik Universitas Medan Area, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama

: Bela Yustika

Npm

: 168700011

Program Studi

: Biologi

Fakultas

: Sains dan Teknologi

Jenis Karya

: Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Medan Area Hak Bebas Royalty Noneksklusif (Nonexclusive Royalti Free Right) atas karya ilmiah yang berjudul: Inventarisasi Tumbuhan Obat Untuk Pasca Melahirkan Oleh Etnis Melayu di Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Medan Area berhak menyimpan, mengalihkan/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkat data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian peryataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Universitas Medan Area

Pada Tanggal: 25 September 2021

Yang Menyatakan

Bela Yustika



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

### **ABSTRACT**

Medicinal plants are medicinal plants derived from natural ingredients and passed down from generation to generation. Ethnic Malay is one of the ethnic groups that use plants for medicine after birth. This research aims to determine the types of plants contained in postnatal medicine by ethnic Malays in Tanjung Pura, Langkat Regency, North Sumatra. The data sample collection used the interview method and the selection of informants by means of "purposive sampling and snowball sampling". The results of the study found 40 medicinal plants from 23 families.

Keywords: Postpartum Medicinal Plants, Ethnic Malay, Tanjung Pura.



### **ABSTRAK**

Tumbuhan obat adalah tumbuhan berkhasiat obat yang berasal dari bahan alam dan diwariskan secara turun temurun dari generasi kegenerasi. Etnis Melayu merupakan salah satu etnis yang memanfaatkan tumbuhan untuk obat pasca melahirkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis tumbuhan yang terdapat pada obat pasca melahirkan oleh etnis melayu di Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Metode yang digunakan yaitu deskriptif yang bersifat kualitatif dan kuantitatif melalui pendekatan emik dan etik. Pengumpulan data sampel menggunakan metode Wawancara dan pemilihan informan dengan cara "Purposive sampling dan Snowball sampling". Hasil penelitian ditemukan 40 jenis Tumbuhan obat dari 23 famili. Jenis terbanyak berasal dari suku Zingiberaceae (9 jenis) dan Rutaceae (3 jenis). Bagian tumbuhan yang paling sering digunakan sebagai bahan ramuan untuk obat pasca melahirkan yaitu bagian rimpang, daun dan buah. Tumbuhan yang digunakan sebagian besar berhabitat di ladang karena sebagian besar tumbuhannya sudah dibudidayakan oleh masyarakat.

Kata kunci: Tumbuhan Obat; Pasca Melahirkan; Etnis Melayu; Tanjung Pura.



### **RIWAYAT HIDUP**

Penulis Bernama Bela Yustika, Lahir di Tanjung Morawa pada tanggal 29 Desember 1997, penulis anak dari pasangan Bapak Samsul Azhar dan Ibu Halimah, penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara.

Daftar Pendidikan formal dimulai, SDN 101876 pada tahun 2003-2009. Kemudian penulis melanjutkan Pendidikan SMP di SMP Negeri 3 Tanjung Morawa pada tahun 2009-2012 dan Pendidikan berikutnya di SMA Swasta Dwi Tunggal pada tahun 2012-2015. Pada tahun 2016-2021 penulis melanjutkan pendidilan di Program studi S1 Biologi di Universitas Medan Area.



1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

# KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karuniaNya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan dengan judul inventarisasi tumbuhan obat untuk pasca melahirkan oleh etnis melayu di Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Jamilah Nasution S.Pd., M.Si selaku dosen pembimbing I dan Drs. Riyanto M.Sc selaku dosen pembimbing II yang telah banyak membimbing dan memberikan saran kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Dennis Arfa'i selaku kekasih penulis yang sudah banyak membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Disamping itu penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Nuraisyah, Dedi, Alfarizi, Putri, (Alm) Nenek Imah dan juga kepada Kepala Camat, Kecamatan Tanjung Pura yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Beberapa desa yang ada di Kecamatan Tanjung Pura. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada kedua orang tua dan seluruh keluarga atas segala doa dan perhatiannya. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Δ

iment Accepted 9/5/22

Bela Yustika

Medan, Januari 2021

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

## **DAFTAR ISI**

		Halaman
ABSTI	RACT	i
ABSTI	RAK	ii
RIWA	YAT HIDUP	iii
KATA	PENGANTARError! Bookmark	not defined.
DAFT	AR ISI	v
DAFT	AR GAMBAR	vi
DAFT	AR TABEL	vii
DAFT	AR LAMPIRAN	viii
I. PEN	DAHULUAN	
1.1.	Latar BelakangRumusan Masalah	1
1.2.	Rumusan Masalah	3
1.3.	Tujuan	
1.4.	Manfaat	3
II. TIN	JAUAN PUSTAKA	4
2.1.	Tumbuhan Berkhasiat Obat	4
2.2.	Pemanfaatan tumbuhan obat tradisional	6
2.3.	Etnis Melayu dan Kearifan Lokal Budaya Melayu	
2.4.	Deskripsi Lokasi	8
III. MI	ETODE PENELITIAN	
3.1.	Waktu dan Tempat Penelitian	
3.2.	Alat dan Bahan	
3.3.	Metode Penelitian	
3.5.	Prosedur Penelitian	
3.6.	Analisa Data	
	ASIL DAN PEMBAHASAN	
3.6.	Simpulan	
5.2.	Saran	
DAFT	AR PUSTAKA	24

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

 $1.\ Dilarang\ Mengutip\ sebagian\ atau\ seluruh\ dokumen\ ini\ tanpa\ mencantumkan\ sumber$ 

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 1. Jenis tumbuhan sebagai ramuan	13
Gambar 2. Bagian tumbuhan yang digunakan	15
Gambar 3. Tempat memperoleh tumbuhan	17
Gambar 4. Habitat jenis tumbuhan obat	18



## **DAFTAR TABEL**

Halaman	



## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran 1. Daftar wawancara untuk informan	26
Lampiran 2. Daftar wawancara untuk responden	28
Lampiran 3. Keanekaragaman jenis tumbuhan yang digunakan	30
Lampiran 4. Sampel tumbuhan yang dimanfaatkan	32



### I. PENDAHULUAN

### 1.1.Latar Belakang

Tumbuhan obat tradisional merupakan tumbuhan yang dapat dipergunakan sebagai obat baik yang ditanam maupun yang tumbuh secara liar. Tumbuhan tersebut dimanfaatkan oleh masyarakat untuk diramu dan dijadikan sebagai obat guna menyembuhkan penyakit. Menurut Nursiyah (2013) tumbuhan obat adalah ramuan bahan alam yang berasal dari tumbuhan, mineral, hewan atau campuran bahan yang secara tradisional telah digunakan dalam pengobatan berdasarkan pengalaman yang sudah ada. Sedangkan menurut Pranata (2014), tumbuhan obat adalah tumbuhan yang memiliki khasiat untuk Kesehatan manusia dan digunakan sebagai bahan untuk membuat obat tradisional karena penggunaannya yang jauh lebih aman.

Pengobatan secara tradisional dengan menggunakan obat-obatan herbal kembali banyak diincar. Hal ini sesuai dengan Riset Kesehatan Dasar tahun 2010 yang dilakukan oleh Kementerian Kesehatan menunjukan bahwa 59,12% masyarakat khususnya di Indonesia pernah mengonsumsi jamu dan 95% dari jumlah tersebut mengakui manfaat ramuan tradisional untuk kesehatan. Jamu merupakan salah satu obat tradisional yang diracik menggunakan tumbuhtumbuhan. Jamu sangat banyak digunakan oleh masyarakat di Indonesia sebagai obat tradisional untuk berbagai macam penyakit, terkhusus sebagai obat untuk pasca melahirkan. Indonesia juga merupakan negara yang memiliki kekayaan alam berupa keragaman jenis tumbuhan obat.

Etnis Melayu adalah salah satu etnis yang memanfaatkan tumbuhan dalam beberapa kebutuhan adat maupun pengobatannya. Masyarakat Melayu merupakan penduduk pribumi yang bertutur bahasa Melayu dan beradat-istiadat Melayu. Sebagian besar masyarakat melayu menempati wilayah bagian pesisir seperti khususnya di wilayah pesisir Timur Sumatera Utara seperti Langkat, Deli Serdang, Serdang Bedagai dan Tanjung Balai.

Etnis Melayu yang menempati wilayah Tanjung Pura telah lama memanfaatkan tumbuhan sebagai obat untuk menyembuhkan berbagai macam penyakit, salah satu diantaranya yaitu sebagai obat tradisional yang digunakan pasca melahirkan. Namun seiring berjalannya waktu penggunaan tumbuhan untuk obat tradisional pasca melahirkan sudah mulai berkurang digunakan oleh masyarakat. Hal ini juga diperkuat dengan penelitian yang dilakukan Amalia (2018), persentase masyarakat Langkat yang mengetahui pemanfaatan tanaman obat berkisar 57%, sedangkan 43% lainnya kurang memahami pemanfaatan tanaman obat tradisional. Dengan perbandingan nilai persentasi yang sangat kecil kemungkinan disebabkan oleh penggunaan obat-obatan modern dan kurangnya informasi, sehingga tanpa disadari pengetahuan yang menjadi sumber informasi mengenai kearifan lokal tentang obat tradisional pasca melahirkan mulai berkurang dan dikhawatirkan akan hilang.

Pengetahuan tentang penggunaan tanaman obat untuk ramuan obat tradisional pasca melahirkan perlu diinventarisasi sebagai dasar pengembangan riset berkelanjutan serta menjaga kearifan lokal etnis Melayu. Di Kabupaten Langkat, khususnya di Tanjung Pura belum ada data penelitian mengenai ramuan obat tradisional pasca melahirkan oleh Etnis Melayu sehingga penelitian ini perlu

dilakukan untuk menjaga kearifan lokal Etnis Melayu sekaligus menginventarisasi jenis tumbuhan yang ada didalam ramuan serta pemanfaatannya.

### 1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah jenis tumbuhan apa saja yang terdapat pada obat pasca melahirkan dan pemanfaatnya oleh etnis Melayu di Tanjung Pura.

### 1.3.Tujuan

Berdasarkan latar belakang diatas maka tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui jenis – jenis tumbuhan yang terdapat pada obat pasca melahirkan dan pemanfaatannya oleh Etnis Melayu di Tanjung Pura.

### 1.4.Manfaat

Adapun manfaat yang diperoleh dari penelitian ini yaitu:

- Untuk mengetahui manfaat dari setiap tumbuhan yang digunakan oleh Etnis
   Melayu untuk ramuan pasca melahirkan serta cara penggunaannya.
- b. Untuk menjaga kearifan lokal Etnis Melayu dalam memanfaatkan tumbuhan sebagai obat tradisional pasca melahirkan.

### II. TINJAUAN PUSTAKA

### 2.1.Tumbuhan Berkhasiat Obat

Tumbuhan obat yang merupakan salah satu produk hasil hutan bukan kayu yang disediakan alam yang dipercayai dan diketahui masyarakat berkhasiat sebagai obat, namun tumbuhan obat sering diabaikan karena dianggap tidak memiliki nilai ekonomi karena hanya berupa semak atau rerumputan dan tidak semua masyarakat mengetahui khasiat tumbuhan obat tersebut. Beberapa tumbuhan obat juga memiliki nilai ekonomi yang dimanfaatkan masyarakat guna peningkatan kesejahteraannya (Djauhari dan Hernani, 2004). Berdasarkan pengertian diatas, maka dapat disimpulkan bahwa tumbuhan obat adalah tumbuhan berkhasiat obat yang berasal dari bahan alam dan diwariskan secara turun temurun dari generasi kegenerasi.

Menurut Katno (2008) tumbuhan obat memiliki beberapa ciri khas, diantaranya sebagai berikut:

### a. Memiliki Zat Aktif Penyembuh Suatu Penyakit

Tumbuhan yang dapat dijadikan obat biasanya memiliki berbagai kandungan zat aktif seperti flavanoid, tanin, fenol, saponin, alkaloid dan minyak atsiri. Seperti senyawa a,b-momorchorin dan momordica antiviral protein 30 (MAP30) yang bermanfaat sebagai anti HIV-AIDS.

### b. Bersifat Turun Temurun

Tumbuhan yang digunakan sebagai tumbuhan obat biasanya diwariskan secara turun-temurun dari generasi ke generasi selanjutnya.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

## c. Efek Samping Lebih Kecil Dari Obat-Obatan Kimia

Menurut Katno (2008) obat akan bermanfaat dan aman jika digunakan dengan mempertimbangkan beberapa aspek, yaitu:

### 1) Tepat Cara Penggunaan

Tidak semua tumbuhan obat sebagai ramuan obat tradisional penggunaannya dengan cara direbus. Misalnya daun kecubung (*Datura metel*), telah diketahui mengandung alkaloid turunan tropan (seperti hiosiamin dan atropine) untuk pengobatan asma. Penggunaannya dengan cara dikeringkan lalu digulung membentuk rokok dan dihisap seperti sedang merokok. Akibat dari kesalahan informasi yang diperoleh bahwa secara umum penggunaan jamu gepyokan adalah direbus dan diminum airnya, maka jika hal itu diperlakukan terhadap kecubung akan menyebabkan mabuk dan bahkan sampai keracunan karena tingginya kadar alkaloid didalam darah.

### 2) Tepat Telaah Informasi

Perkembangan teknologi informasi saat ini mendorong derasnya arus informasi yang mudah untuk diakses. Namun, tanpa didukung oleh pengetahuan dasar yang memadai dan telaah atau kajian yang cukup akan mendatangkan hal-hal yang menyesatkan. Ketidaktauan bisa menyebabkan obat tradisional berbalik menjadi bahan yang membahayakan. Misalnya informasi di media massa menyebutkan bahwa biji jarak (*Ricinus comunis* L) mengandung risin yang jika dimodifikasi dapat digunakan sebagai antikanker. Risin sendiri bersifat toksik sehingga jika biji jarak dikonsumsi secara langsung dapat meyebabkan keracunan dan diare.

UNIVERSITAS MEDAN AREA

# 3) Sesuai Dengan Indikasi Penyakit Tertentu

Pemilihan jenis bahan obat alam untuk mengobati suatu penyakit harus dilakukan dengan tepat. Sebagai contoh daun tapak dara (*Catharantus roseus* atau *Vinca rosea*) banyak mengandung senyawa alkaloid yang bermanfaat dalam menurunkan kadar gula darah, sehingga dipergunakan untuk pengobatan diabetes. Akan tetapi hal ini bukan pilihan yang tepat karena tapak dara juga mengandung vinkristin dan vinblastin yang dapat menurunkan jumlah leukosit atau sel-sel darah putih sehingga menyebabkan penderita rentan terhadap penyakit infeksi karena leukosit berfungsi sebagai pertahanan tubuh.

#### 2.2.Pemanfaatan tumbuhan obat tradisional

Pemanfaatan tumbuhan obat atau bahan obat alam pada umumnya sebenarnya bukanlah merupakan hal baru. Upaya pengobatan tradisi dengan obat-obat tradisional merupakan salah satu bentuk peran serta masyarakat dan sekaligus merupakan teknologi tepat guna yang potensial untuk menunjang pembangunan Kesehatan masyarakat, obat tradisional perlu dimanfaatkan dengan sebaik-baiknya. Kenyataan menunjukan bahwa dengan bantuan tanaman obat alam tersebut, masryarakat dapat mengatasi masalah-masalah kesehatan yang dihadapin (Tukiman,2004).

Bagian dari tumbuhan yang dapat dimanfaatkan sebagai obat dikelompokan menjadi daun, batang, bunga, akar, umbi, getah, buah, rimpang dan biji. Namun, tidak sedikit masyarakat yang memanfaatkan seluruh bagian tumbuhan untuk bahan obat dalam proses pengobatannya. Presentasi bagian tumbuhan yang digunakan yang paling tinggi yaitu daun (31%), sedangkan yang paling rendah adalah biji (3%). Bagian daun cukup banyak digunakan sebagai obat berkaitan dengan

UNIVERSITAS MEDAN AREA

beberapa keunggulan daun seperti produktivitas daun yang lebih banyak, lebih mudah diperoleh dibandingkan dengan bagian tumbuhan lainnya dan penggunaan dari daun yang relatif mudah karena dapat dipergunakan secara langsung (Susiarti, 2015).

# 2.3.Etnis Melayu dan Kearifan Lokal Budaya Melayu

Etnis Melayu merupakan salah satu etnis asli yang ada di Sumatera Utara yang menyebar diberbagai Kabupaten dan Kota. Masing-masing masyarakat Melayu yang tersebar luas di beberapa Kabupaten dan Kota di Sumatera Utara memiliki budaya Melayu yang hampir sama, namun budaya Melayu di tiap-tiap Kabupaten tersebut masing-masing memiliki ciri dan gaya tersendiri disetiap daerah, akibat telah bercampurnya adat budaya Melayu dengan budaya berbagai suku bangsa di tanah air Indonesia, dalam buku yang ditulis oleh Basyarsyah (2005), hubungan akulturasi itu dapat dijelaskan sebagai berikut:

- 1. Etnis Melayu pesisir Langkat dan Deli berbaur dengan suku Karo, Melayu Malaysia dan Aceh.
- 2. Etnis Melayu pesisir Serdang berbaur dengan suku Karo dan Minang.
- 3. Etnis Melayu di pesisir Tebing Tinggi berbaur dengan suku Simalungun, Karo dan Minang.
- 4. Etnis Melayu pesisir Asahan berbaur dengan suku-suku Tapanuli, Minang, Karo dan Aceh.
- 5. Etnis Melayu pesisir Labuhan Batu berbaur dengan suku-suku Tapanuli, Minang dan Riau.

Etnis Melayu banyak memanfaatkan tumbuhan sebagai obat tradisional. Tumbuhan obat yang digunakan masyarakat Melayu ternyata memiliki mutu dan

kualitas tinggi. Hanya saja dalam pemanfaatan tumbuhan obat dilakukan dengan cara tradisional. Para dukun meracik dan meramu tumbuhan obat untuk mengobati berbagai jenis penyakit sesuai dengan pengetahuan mereka tentang tumbuhan obat tersebut. Seorang dukun mengidentifikasi jenis penyakit yang menyerang seseorang dan mencari tumbuhan obat yang sesuai untuk penyakit tersebut. Tumbuhan obatobatan ini dapat mereka temukan disekitar kawasan hutan adat. Pengetahuan tentang ekosistem hutan sebagai dasar yang digunakan dalam menemukan tumbuhan obat-obatan tersebut. Misalnya suatu jenis tumbuhan obat yang hanya tumbuh didaerah-daerah tertentu saja. Hal ini memudahkan dalam memperolehnya

# 2.4. Deskripsi Lokasi

(Thamrin, 2014).

Tanjung Pura merupakan salah satu Kecamatan yang ada di Kabupaten Langkat, Sumatera Utara. Tanjung Pura memiliki luas 17.961 Ha(179,90 Km²) dan memiliki jumlah penduduk sebanyak 68.938 jiwa. Tanjung Pura memiliki 19 Desa dengan jumlah kepadatan penduduk yang berbeda-beda untuk setiap desanya.

Secara Geografis, Kecamatan Tanjung Pura terletak di antara titik koordinat Lintang Utara: 03<sup>o</sup> 53' 17" – 04<sup>o</sup> 02' 38" dan Bujur Timur: 98<sup>o</sup> 24' 52" – 98<sup>o</sup> 29' 46". Tanjung Pura berbatasan dengan:

- Sebelah Utara: Selat Malaka
- Sebelah Selatan: Kec. Hinai & Kec. Pd. Tualang
- Sebelah Barat: Kec. Gebang
- Sebelah Timur: Selat Malaka & Kec. Secanggang (Hidayati, 2019).

### III. METODE PENELITIAN

### 3.1. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret sampai bulan Juni 2020 di Tiga Desa yang berada di Kecamatan Tanjung Pura yaitu Desa Pekan Tanjung Pura, Desa Pematang Cengal dan Desa Pantai Cermin.

#### 3.2. Alat dan Bahan

Alat dan bahan yang digunakan dalam penelitian ini yaitu alat tulis, kamera digital, buku lapangan dan perekam suara. Bahan yang digunakan yaitu jenis tumbuhan yang terdapat dalam ramuan.

### 3.3. Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif yang bersifat kualitatif dan kuantitatif melalui pendekatan emik dan etik. Pendekatan emik yang dimaksud untuk mendapatkan data mengenai pengetahuan masyarakat mengenai tumbuhan obat untuk pasca melahirkan menurut kacamata dan bahasa me0reka, tanpa harus menguji kebenarannya. Sedangkan pendekatan etik digunakan dalam menganalisa data dari pengetahuan masyarakat tersebut secara ilmiah.

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Data penelitian diperoleh dari hasil wawancara yang digunakan secara semi struktural yang berpedoman pada daftar pertanyaan (kuisioner sederhana) sebagai pemandu bagi peneliti untuk mengajukan pertanyaan kepada narasumber sebagai informan kunci dan dilakukan secara terbuka. Narasumber yang menjadi informan

UNIVERSITAS MEDAN AREA

kunci terdiri atas pengobat tradisional (Dukun/Tabib). Seluruh informasi yang diperoleh dari informan dicatat dan di rekam.

Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan data sekunder. Jenis data primer yang dilakukan dengan wawancara meliputi: jenis tumbuhan yang digunakan dalam ramuan obat pasca melahirkan, pemanfaatan ramuan dan cara memanfaatkan tumbuhannya dan dilakukan dengan menginventaris jenis tumbuhan yang digunakan dalam ramuan pasca melahirkan (Nasution, 2009). Jenis data sekunder diambil dengan cara studi pustaka yaitu mempelajari laporan - laporan, catatan-catatan yang berhubungan dengan keadaan fisik daerah tersebut, seperti peta lokasi penelitian.

### 3.5 Prosedur Penelitian

Prosedur Penelitan terhadap inventarisasi tumbuhan obat untuk pasca melahirkan oleh Etnis Melayu di Tanjung Pura, Kabupaten Langkat, Sumatera Utara sebagai berikut:

### a. Tahap Observasi

Observasi dilakukan di Desa Pekan Tanjung Pura, Desa Pematang Cenggal dan Desa Pantai Cermin. Pada tahap ini penelitiakan melakukan pengamatan langsung dan mencari infomasi dari masyarakat yang menggunakan tumbuhan sebagai obat menggunakan lembar observasi.

### b. Tahap Wawancara

Pengambilan data dilakukan dengan teknik survei melalui wawancara semi struktural dengan mengajukan pertanyaan yang telah dipersiapkan sehingga diperoleh informasi data lisan dan tulisan dari informan. Metode ini dilakukan dengan mewawancarai sejumlah tokoh masyarakat terutama para sesepuh desa,

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

dukun dan masyarakat setempat sebagai informan yang sering memanfaatkan tumbuhan obat yang berpedoman pada daftar pertanyaan yang telah dipersiapkan.

Pada penelitian ini ada sebanyak 40 orang yang menjadi responden dan ada sebanyak 2 orang yang menjadi informan. Responden yang digunakan yaitu ibu – ibu yang pernah menggunakan obat untuk pasca melahirkan dan untuk informan yaitu tabib/ahli dalam membuat obat untuk pasca melahirkan.

Masyarakat yang menjadi informan dipilih dengan cara *purposive sampling* dan *snowball sampling*. Menurut Ridwan (2007), *purposive sampling* adalah penentuan sampel dengan tujuan tertentu. Sedangkan *snowball sampling* adalah teknik penentuan sampel yang mula-mula jumlahnya kecil, kemudian membesar. Teknik ini digunakan dalam menentukan responden mana yang selanjutnya akan diminta informasi tentang ramuan untuk obat pasca melahirkan.

### c. Dokumentasi Tumbuhan

Setelah pengambilan data dan wawancara dilakukan, maka selanjutnya data tumbuhan yang telah terkumpul dibuktikan dengan fakta keberadaannya di lapangan, yaitu dengan mendokumentasikannya untuk keperluan identifikasi tumbuhan obat untuk pasca melahirkan.

### d. Identifikasi Tumbuhan

Data hasil wawancara mengenai tumbuhan obat yang disebutkan oleh informan kemudian diidentifikasi menggunakan buku referensi tumbuhan obat.

#### 3.6 Analisa Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis deskriptif yang bersifat kualitatif. Data hasil wawancara dikelompokkan berdasarkan spesies

tumbuhan obat, bagian-bagian yang dimanfaatkan serta khasiat dan pengolahan yang diketahui oleh masyarakat.

Tabel 1.Jenis-jenis tumbuhan obat

No	Nama Lokal	Nama ilmiah	Bag	Bagian yang digunakan			Cara	
			I	II	III	IV	V	Penggunaan
1								
2								
3								

**Ket**: I: Batang

II: Daun
III: Akar
IV: Bunga
V: Buah



# 5.1 Simpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, terdapat 40 Jenis tumbuhan dari 23 Famili tumbuhan yang digunakan sebagai bahan ramuan yang ada didalam obat untuk pasca melahirkan. Dari jumlah tersebut, Spesies terbanyak berasal dari Famili Zingiberaceae (9 jenis) dan Rutaceae (3 jenis) dan Famili yang lainnya terdapat kurang dari 3 jenis tumbuhan. Bagian tumbuhan yang paling sering digunakan sebagai bahan ramuan untuk obat pasca melahirkan yaitu bagian rimpang, daun dan buah. Tumbuhan yang digunakan sebagian besar berhabitat di ladang karena sebagian besar tumbuhannya sudah dibudidayakan oleh masyarakat dan untuk habitus yang paling banyak yaitu perdu.

### 5.2 Saran

Disarankan untuk penelitian selanjutnya perlu adanya uji fitokimia untuk mengetahui senyawa bioaktif yang terdapat didalam ramuan yang telah saya data tersebut agar data yang didapat lebih lengkap dan akurat.

### DAFTAR PUSTAKA

- Amalia. 2018. Eksplorasi Tumbuhan Obat Di Lahan Masyarakat Desa Simpang Kuta Buluh Kecamatan Sei Bingai Kabupaten Langkat. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Kesehatan RI. 2010. Riset Kesehatan Dasar.
- Basyarsyah, T. L. S. 2005. Adat Budaya Melayu Jati Diri dan Kepribadian. Forkala. Medan.
- Djauhari, E. dan Herani. 2004. Gulma Berkhasiat Obat. Swadaya. Jakarta.
- Hasyim, N. Kajian Kerusakan Minyak dengan Penambahan Ekstrak Jahe (Zingiber Officinale Roscoe) Selama Penyimpananan. Skripsi Fakultas Pertanian, UNS: Surakarta, 2009.
- Hidayati. Kecamatan Tanjung Pura Dalam Angka. 2019. Badan pusat statistic Kabupaten Langkat: CV Rilis grafika.
- Katno. 2008. Tingkat Manfaat, Keamanan Dan Efektifitas Tanaman Obat Dan Obat Tradisional. Jawa Tengah: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI.
- Li, S., W. Yuan, G. Deng, P. Wang, P. Yang, B.B. Aggarwal, 2011, Chemical composition and product quality control of turmeric (Curcuma longa L.), Pharmaceuti. Crops, 2:28-54.
- Nasution, J. 2009. Oukup, Ramuan Tradisional Suku Karo Untuk Kesehatan Pasca Melahirkan: Suatu Analisis Bioprospeksi Tumbuh-Tumbuhan Tropika Indonesia. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Nasution, J., Riyanto, R., & Chandra, R. H. (2020). Kajian Etnobotani Zingiberaceae Sebagai Bahan Pengobatan Tradisional Etnis Batak Toba Di Sumatera Utara. Media Konservasi. 25(1), 98-102.
- Nursiyah. 2013. Studi Deskriptif Tanaman Obat Tradisional Yang Digunakan Orang Tua Untuk Kesehatan Anak Usia Dini di Gugus Melati Kecamatan Kalikajar Kabupaten Wonosobo. Skripsi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Pranata, S. 2014. Herbal TOGA (Tanaman Obat Keluarga). Yogyakarta: Aksara Sukses.

- Sari., Almida., Riza Linda., dan Irwan Lovadi. 2015. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Suku Dayak Jangkang Tanjung Di Desa Ribau Kecamatan Kapuas Kabupaten Sanggau. J. Protobiont. 4(2): 1-8.
- Savitri, E.S. 2008. Rahasia Tumbuhan Berkhasiat Obat Perspektif Islam. Malang: UIN Press.
- Singh, G., I.P.S. Kapoor, P. Singh, C.S. de Heluani, M.P. de Lampasona, C.A.N. Catalan. 2010. Comparative study of chemical composition and antioxidant activity of fresh and dry rhizomes of turmeric (Curcuma longa Linn.). Food and Chemical Toxicology. 48:1026-1031.
- Thamrin, Husni. 2014. Revitalisasi Kearifan Lokal Melayu Dalam Menjaga Harmonisasi Lingkungan Hidup. TOLERANSI: Media Komunikasi Umat Beragama, Vol. 6 No.1; 2-5.
- Tukiman. 2004. Pemanfaatan Tumbuhan Obat Keluarga (TOGA) Untuk Kesehatan Keluarga. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Sumatera Utara. Medan.



3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# LAMPIRAN 1

DAFTAR WA	AWANCARA UNTUI	K INFORMAN
Identitas Informan  1. Nama : 2. Alamat : 3. Desa : 4. Pendidikan : 5. Usia :		
D	AFTAR PERTANYA	AN
1. Jenis tumbuhan apa saja melahirkan?	yang Anda ketahui	dalam pengobatan ibu pasca
1.	6.	11.
2.	7.	12.
3.	8.	13.
4.	9.	14.
5.	10	15.
<ul> <li>2. Menurut Anda bagian tu ibu pasca melahirkan ?</li> <li>1. Daun 2. Batang</li> <li>7. Rimpang 8. Umbi</li> </ul>	3. Akar 4. Bur	g digunakan dalam obat untuk nga 5. Buah 6. Biji 11. 12.
3. Dari mana informasi pomelahirkan ?	ertama kali Anda ke	tahui tentang ramuan pasca
4. Apakah Anda pernah mer  1. Ya 2. Tidak Kalau Ya, apa yang And		
Kaiau 1 a, apa yang And	a tasakati !	

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

Doc**d G**ent Accepted 9/5/22

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

<sup>-----</sup>

5.	Bagaimana cara mengguna	kan ramuan tersebut ?
	1.	
	2. 3.	
	4.	
	5.	
6.	Menurut Anda apa manfaa melahirkan ?	at menggunakan ramuan tersebut untuk ibu pasc
	1.	Ket.
	2.	Ket.
	3.	Ket.
	4.	Ket.
	5.	Ket.
	6.	Ket.
7.		enis tumbuhannya, apakah jenis tumbuhan tersebu eroleh dari mana jenis tumbuhan tersebut?
	1. Ya	M
	2. Tidak	
	1. Pekarangan	
	2. Ladang/kebun	
	3. Hutan	
	4. Pasar/pajak	
	5.	
	6.	
8.	Menurut Anda, berapa j melahirkan?	enis ramuan yang digunakan untuk ibu pasc
	1.	
	2.	
	3.	
	4.	
	5.	
L	I	

Document A 27 pted 9/5/22

# LAMPIRAN 2

DAFTAR WAWANCARA UNTUK RESPONDEN							
Identitas Responden  1. Nama : 2. Alamat : 3. Desa : 4. Pendidikan : 5. Usia :							
DAFT	AR PERTANYAAN						
1. Jenis tumbuhan apa saja yar melahirkan?	ng Anda ketahui dalam pengobatan ibu pasca						
1. 6.	11.						
2. 7.	12.						
3.	13.						
4. 9.	14.						
5. 10	15.						
untuk ibu pasca melahirkan ?  1. Daun  2. Batang	nan apa saja yang digunakan dalam pengobatan  3. Akar 4. Bunga 5. Buah 6. Biji  9. Kulit 10. 11. 12. batang						
3. Dari mana informasi pertan melahirkan ?	na kali Anda ketahui tentang ramuan pasca						
4. Apakah Anda pernah menggu  1. Ya  2. Tidak							
Kalau Ya, apa yang Anda rasa	akan ?						

# UNIVERSITAS MEDAN AREA

Do 28 ent Accepted 9/5/22

_	agaimana cara menggun	akan ramuan tersebut!
$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$		
3		
4		
5		
	enurut Anda apa manfa elahirkan ?	at menggunakan ramuan tersebut untuk ibu pasca
1		Ket.
2		Ket.
3		Ket.
4		Ket.
5		Ket.
6	i. //	Ket.
5. Be	erdasarkan keberadaan je	enis tumbuhannya, apakah jenis tumbuhan tersebu
		eroleh dari mana jenis tumbuhan tersebut?
1	. Ya	
2	2. Tidak	
1	. Pekarangan	
2	2. Ladang/kebun	
3	3. Hutan	ANIA
4	. Pasar/pajak	
	,	
5	)·	

LAMPIRAN 3 Keanekaragaman jenis tumbuhan yang digunakan sebagai ramuan obat untuk pasca melahirkan.

No	N	ama jenis	SUKU	Bagian yang	Asal			Ketersediaan
	Nama lokal	Nama ilmiah		digunakan	Pengambilan	Habitus	Status	di alam
1	Kunyit	Curcuma longa //	Zingiberaceae	Rimpang	Ladang	Herba	Budidaya	Banyak
2	Jahe	Zingiber officinale	Zingiberaceae	Rimpang	Ladang	Herba	Budidaya	Banyak
3	Temu Kunci	Boesenbergia rotunda	Zingiberaceae	Rimpang	Pasar	Herba	Budidaya	Kurang
4	Temu Pauh	Curcuma amada	Zingiberaceae	Rimpang	Pasar	Herba	Budidaya	Kurang
5	Lengkuas	Alpinia galanga	Zingiberaceae	Rimpang	Ladang	Herba	Budidaya	Banyak
6	Bawang Merah	Allium ceva	Liliaceae	Umbi	Pasar	Herba	Budidaya	Banyak
7	Bawang Putih	Allium sativum	Liliaceae	Umbi	Pasar	Herba	Budidaya	Banyak
8	Buah Pala	Myrisrtica fragrans	Myrtaceae	Buah	Pasar	Pohon	Budidaya	Banyak
9	Kayu Manis	Cinnamomum verum	Lauraceae	Kulit	Pasar	Pohon	Budidaya	Banyak
				Batang				
10	Cengkeh	Syzygium aromaticum	Myrtaceae	Bunga	Pasar	Pohon	Budidaya	Banyak
11	Jintan Putih	Cuminum cyminum	Apiaceae	Biji	Pasar	Perdu	Budidaya	Banyak
12	Jintan Hitam	Nigella sativa	Ranunculaceae	Biji	Pasar	Perdu	Budidaya	Banyak
13	Lada	Piper nigrum	Piperaceae	Biji	Pasar	Herba	Budidaya	Banyak
14	Manjakani	Quercus infectoria	Fagaceae	Buah	Pasar	Pohon	Budidaya	Kurang
15	Kencur	Kaempferia galangal	Zingiberaceae	Rimpang	Ladang	Herba	Budidaya	Banyak
16	Mengkudu	Morinda citrifolia	Rubiaceae	Daun	Perkarangan	Perdu	Liar	Banyak
17	Cabai putar	Piper retrofractum	Solanaceae	Buah	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Kurang
18	Delima	Punica granatum	Solanaceae	Daun	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Banyak
19	Buah pelaga	Amomum compactum	Zingiberaceae	Buah	Pasar	Pohon	Budidaya	Kurang
20	Kelapa	Cocos nucifera	Arecaceae	Buah	Ladang	Palem	Budidaya	Banyak
21	Beras	Oryza sativa	Poaceae	Biji	Pasar	Semak	Budidaya	Banyak

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

<sup>1.</sup> Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber

<sup>2.</sup> Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

<sup>3.</sup> Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

22	Ketumbar	Corindrum sativum	Apiaceae	Biji	Pasar	Semak	Budidaya	Banyak
23	Serai	Cymbopogon citratus	Poaceae	Batang	Ladang	Herba	Budidaya	Banyak
24	Daun sirih	Piper betle	Piperaceae	Daun	Perkarangan	Liana	Budidaya	Banyak
25	Sekentut	Paederia foetida	Rubiaceae	Daun	Perkarangan	Liana	Liar	Kurang
26	Buas-buas	Premna cordifolia	Verbenaceae	Daun	Perkarangan	Perdu	Liar	Kurang
27	Dewa	Cantella asiatica	Mackinlayaceae	Seluruh	Perkarangan	Semak	Liar	Kurang
28	Mangkoan	Polyscias scutellaria	Araliaceae	Daun	Perkarangan	Perdu	Liar	Kurang
29	Bunga Lawang	Illicium verum	Illiaceae	Bunga	Ladang	Pohon	Liar	Kurang
30	Tutup bumi	Gynura divaricata	Asteraceae	Daun	Perkarangan	Semak	Liar	Kurang
31	Kayu bluntas	Pluchea indica	Astereaceae	Kulit	Ladang	Pohon	Liar	Kurang
				Batang				
32	Melati	Jasminum sambac	Oleaceae	Bunga	Perkaragan	Perdu	Budidaya	Banyak
33	Mawar	Rosa sp.	Rosaceae	Bunga	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Banyak
34	Kenanga	Cananga odorata	Annonaceae	Bunga	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Banyak
35	Kemuning	Murraya paniculata	Rutaceae	Bunga	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Kurang
36	Pandan	Pandanus	Pandanaceae	Daun	Perkarangan	Semak	Budidaya	Banyak
		amaryllifolius						
37	Jeringau	Acorus calamus	Acoraceae	Rimpang	Ladang	Herba	Liar	Kurang
38	Pulut hitam	Oryza sativa var	Poaceae	Biji	Ladang	Semak	Budidaya	Banyak
		glutinosa						
39	Jeruk purut	Citrus hystrix	Rutaceae	Buah	Ladang	Perdu	Budidaya	Banyak
40	Jeruk nipis	Citrus aurantiifolia	Rutaceae	Buah	Perkarangan	Perdu	Budidaya	Banyak

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document A 2 pted 9/5/22

Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
 Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
 Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

# **LAMPIRAN 4**

# Jenis Sampel Tumbuhan Yang Digunakan Untuk Ramuan



Curcuma longa (Kunyit)



Zingiber officinale (Jahe)



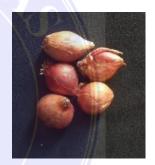
Boesenbergia rotunda (Kencur)



Curcuma amada (Temu pauh)



Alpinia galangal (Lengkuas)



Allium ceva (Bawang Merah)





Allium sativum (Bawang putih ) Myrisrtica fragrans (Pala )



Cinnamomumverum (Kayu Manis)

## UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

 $<sup>1.\</sup> Dilarang\ Mengutip\ sebagian\ atau\ seluruh\ dokumen\ ini\ tanpa\ mencantumkan\ sumber$ 

 $<sup>2.\</sup> Pengutipan\ hanya\ untuk\ keperluan\ pendidikan,\ penelitian\ dan\ penulisan\ karya\ ilmiah$ 3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area







Syzygiumaromaticum (Cengkeh) Cuminum cyminum( Jintan Putih) Nigella sativa (Jintan Hitam)







Quercus infectoria (Majakani)

Kaempferia galangal (Kencur) Piper retrofractum (Cabai putar)



Oryza sativa (Padi)



Cymbopogon citratus (Serai )



Piper betle (Sirih )



Paederiafoetida ( Sekentut )



Centella asiatica (Pegagan) Illicium verum (Bunga lawang)





Pluchea indica (Kayu Bluntas )



© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

 $1.\ Dilarang\ Mengutip\ sebagian\ atau\ seluruh\ dokumen\ ini\ tanpa\ mencantumkan\ sumber$