

**“EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN  
KULIT MANIS (*CINNAMOMUN BURMANII*)  
DI KECAMATAN SUNGAI TARAB  
KABUPATEN TANAH DATAR”**

**SKRIPSI**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains (S.Si)*



**OLEH :**

**EGA RESTA DESONIA  
20136016**

**DEPARTEMEN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kayu  
Manis (*Cinnamomun Burmanii*) di Kecamatan Sungai  
Tarab Kabupaten Tanah Datar

Nama : Ega Resta Desonia

NIM / TM : 20136016/2020

Program Studi : Geografi NK

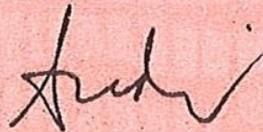
Jurusan : Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Agustus 2024

Disetujui Oleh

Kepala Departemen Geografi



Dr. Febriandi, S.Pd, M.Si  
NIP. 197102222002121001

Pembimbing



Dr. Iswandi U, S.Pd, M.Si  
NIP. 197704182009121001

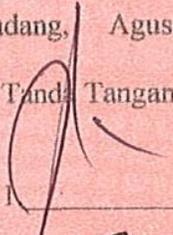
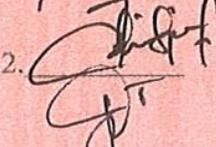
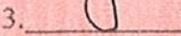
## PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

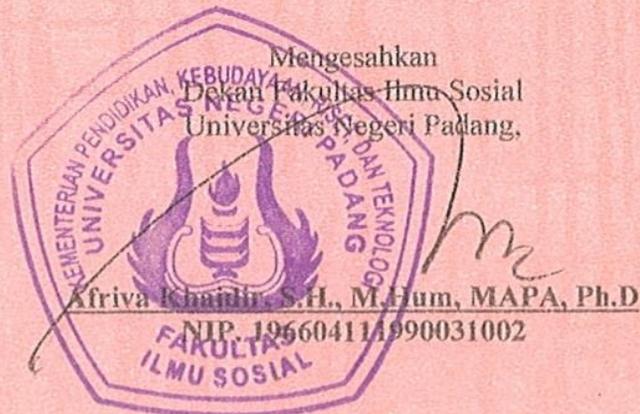
Nama : Ega Resta Desonia  
TM/NIM : 2020/20136016  
Program Studi : S1 Geografi  
Departemen : Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi  
Departemen Geografi  
Fakultas Ilmu Sosial  
Universitas Negeri Padang  
Pada hari Jumat, Tanggal Ujian 16 Agustus 2024 Pukul 09.40-10.40 WIB  
dengan judul

**Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kulit Manis (*Cinnamomum Burmannii*) di Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar**

Padang, Agustus 2024

Tim Penguji	Nama	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	: Dr. Iswandi U, S.Pd, M.Si	1. 
Anggota Penguji	: Azhari Syarieff, S.Pd, M. Si	2. 
Anggota Penguji	: Dr. Paus Iskarni, M.Pd	3. 





UNIVERSITAS NEGERI PADANG  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
DEPARTEMEN GEOGRAFI

Jalan. Prof. Dr. Hamka, Air Tawar Padang – 25131 Telp 0751 7875159

**SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ega Resta Desonia  
NIM/BP : 20136016/2020  
Program Studi : Geografi  
Departemen : Geografi  
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul : “Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kayu Manis (*Cinnamomun Burmanii*) di Kecamatan Sungai Tarab Kapupaten Tanah Datar” adalah benar merupakan hasil karya saya dan bukan merupakan plagiat dari karya orang lain. Apabila suatu saat terbukti saya melakukan plagiat dari karya orang lain maka saya bersedia diproses dan menerima sanksi akademis maupun hukum sesuai dengan syarat hukum dan ketentuan yang berlaku, baik di instansi Universitas Negeri Padang maupun di masyarakat dan negara.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan kesadaran dan rasa tanggung jawab sebagai anggota masyarakat ilmiah.

Diketahui Oleh,  
Kepala Departemen Geografi

Padang, Agustus 2024  
Saya yang menyatakan

Dr. Febriandi, S.Pd, M.Si  
NIP. 197102222002121001



Ega Resta Desonia  
NIM. 20136016

## ABSTRAK

Ega Resta Desonia. 2024. "Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Kayu Manis di Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar" Skripsi, Padang: Program Studi Geografi, Departemen Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang.

Penelitian ini dilakukan di Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar yang bertujuan untuk mengetahui karakteristik lahan dari sisi topografi, tanah, dan iklim, mengetahui tingkat kesesuaian lahan kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab, mengetahui turunya produktivitas tanaman kayu manis terhadap harga kulit manis.

Metode yang digunakan untuk analisis karakteristik lahan adalah metode deskriptif dan untuk analisis tingkat kesesuaian lahan menggunakan metode *matching* dengan pendekatan factor pembatas. Variabel penelitian berupa tanah, topografi, dan iklim dengan indicator dari Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan.

Hasil penelitian ini menunjukkan pada wilayah Kecamatan Sungai Tarab memiliki suhu 22-25°C, curah hujan dominasi 2300-3600 mm pertahun, dan topografi tinggi yang wilayah gunung marapi, serta kondisi tanah dominan sesuai dengan syarat tumbuh tanaman kulit manis tetapi ada sedikit wilayah yang memiliki keterhambatan dalam drainase terhambat dan kedalaman tanah yang dangkal serta nilai kb pada tingkat sesuai marginal. Tingkat kesesuaian lahan tanaman kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab berdasarkan factor pembatas memiliki kelas beragam yakni sesuai (S2) seluas 4372,88 Ha atau 52,14%, sesuai marginal (S3) seluas 3960,66 Ha atau 47,22% dari luas wilayah. Faktor pembatas pada S3 dan N adalah drainase, kb, dan lereng yang memiliki ketinggian >40. Penyebab utama dalam menurunnya produktivitas tanaman kayu manis di Kecamatan sungai tarab disebabkan oleh beberapa factor diantaranya: curah hujan yang tinggi, peningkatan permintaan yang tidak stabil, ekspor dan impor yang berlebihan.

***Kata Kunci : Kayu Manis, Karakteristik Lahan, Kesesuaian Lahan, Harga***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul ***"EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN KULIT MANIS (CINNAMOMUN BURMANII) DI KECAMATAN SUNGAI TARAB KABUPATEN TANAH DATAR "*** .

Tugas akhir ini ditulis seslesaikan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana sains di program Geografi di Universitas Negeri Padang. Penulis menyadari bahwa penelitian bukanlah tujuan akhir dari belajar. Dan terselesaikan penelitian ini tidaklah terlepas dari dorongan serta bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin mengungkapkan rasa terimakasih penulis serta penghargaannya yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya yang memberikan kekuatan dan kemudahan bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada Kedua Orang Tua Desril dan Theresia Asmana sebagai pembimbing hidupku yang selalu mendoakanku disetiap ruku' dan sujud, serta memberikan kasih sayang yang luar biasa, segala pengorbanannya dan dukungan, baik moril dan materil sehingga penulis bisa menyelesaikan studi hingga selesai.
3. Bapak Dr. Iswandi U,S.Pd, M.Si sebagai Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, pikiran dan kesabaran untuk memberikan

perhatian bimbingan dan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.

4. Bapak Azhari Syarief, S.Pd, M.Si selaku Peguji 1 yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
5. Bapak Dr. Paus Iskarni, M.Pd selaku Penguji 2 sekaligus Pembimbing Akademik yang telah meluangkan waktu dan kesabaran untuk memberikan perhatian bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini.
6. Seluruh dosen dan staf akademik yang telah ikut andil dalam membantu fasilitas, ilmu serta pendidikan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kakak pertama hingga adik-adik, Egi Fernandes, Farel Desrileano, dan Ferlin Dreef Viona yang telah memberikan materil, semangat dan dukungan penuh dalam menyelesaikan Skripsi ini.
8. Kepada sahabat saya “Powerfull Peons” Syndy Cloudia, S.E, Aisyah Abdillah Husna, A. Md, Annisa Tusadya, S.Pd, Reni Syafira, Widya Sintya Chandra, Hanny Fadilla, S.E dan Cika Dyah Ananta yang telah memberikan semangat dan motivasi kepada peneliti selama pembuatan skripsi.
9. Kepada teman-teman seperjuangan di kampus Febby, Diva J, Pipin, Poppy, Yolfi, Arimbi yang telah membantu dan memberikan semangat selama perkuliahan berlangsung sampai menyelesaikan skripsi ini.

10. Serta semua pihak dan teman-teman yang telah membantu kelancaran skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Terimakasih atas dorongan, motivasi, bantuan dan doa yang telah diberikan.

Penulis menyadari dalam penulisan hasil penelitian ini masih banyak terdapat kekurangan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Namun, penulis berharap agar hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang berkepentingan. Semoga hasil penelitian ini dapat berguna sebagai tambahan pengetahuan.

Padang

Penulis

Ega Resta Desonia

NIM.20136016

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
KATA PENGANTAR .....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	7
C. Batasan Masalah .....	7
D. Rumusan Masalah.....	8
E. Tujuan Penelitian .....	8
F. Manfaat Penelitian .....	8
BAB II.....	10
KAJIAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori .....	10
B. Penelitian Relevan .....	27
C. Kerangka Berfikir .....	29
BAB III .....	30
METODE PENELITIAN.....	30

A. Jenis Penelitian .....	30
B. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	31
C. Populasi Dan Sampel .....	37
D. Alat dan Bahan.....	38
E. Variabel Penelitian.....	39
F. Teknik Pengumpulan Data.....	41
G. Metode Analisis Data.....	43
H. Diagram Alir Penelitian .....	47
BAB IV .....	48
PEMBAHASAN .....	48
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian .....	48
B. Hasil Penelitian .....	56
C. Pembahasan .....	100
BAB V.....	107
KESIMPULAN DAN SARAN.....	107
A. Kesimpulan .....	107
B. Saran .....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	110
LAMPIRAN.....	115

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rata-Rata Produksi Tanaman Perkebunan.....	4
Tabel 2 Karakteristik Kulit Manis.....	17
Tabel 3 Penelitian Relevan.....	27
Tabel 4 Satuan Lahan Kecamatan Sungai Tarab .....	35
Tabel 5 Parameter Kesesuaian Lahan Kulit Manis .....	40
Tabel 6 Data Sekunder yang digunakan dalam penelitian .....	42
Tabel 7 Luas Wilayah dan Jumlah Penduduk .....	49
Tabel 8 Hasil Uji Labor KTK Tanah .....	54
Tabel 9 Hasil Uji Labor pH Tanah.....	54
Tabel 10 Karakteristik Lahan Satuan Tanah .....	55
Tabel 11 Luas Drainase Kecamatan Sungai Tarab .....	58
Tabel 12 Luas Tekstur.....	61
Tabel 13 Luas Kedalaman Tanah.....	64
Tabel 14 Luas pH.....	67
Tabel 15 Luas Kejenuhan Basa.....	70
Tabel 16 Luas KTK.....	73
Tabel 17 Luas Temperatur .....	76
Tabel 18 Luas Curah Hujan .....	79
Tabel 19 Luas Lereng.....	82
Tabel 20 Karakteristik Lahan Kulit Manis.....	87
Tabel 21 Tingkat Kesesuaian Lahan Kulit Manis .....	89
Tabel 22 Tingkat Kesesuaian Lahan Kecamatan Sungai Tarab .....	92
Tabel 23 Kelas Kesesuaian Lahan Aktual dan Potensial .....	93
Tabel 24 Harga Kulit Manis Kecamatan Sungai Tarab .....	95
Tabel 25 Harga Kayu Manis di PT.Rempah Sari.....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berfikir.....	30
Gambar 2 Peta Administrasi Kecamatan Sungai Tarab .....	33
Gambar 3 Peta Satuan Lahan Kecamatan Sungai Tarab.....	34
Gambar 4 Diagram Alir Penelitians .....	47
Gambar 5 Peta Titik Sampel Tanah Penelitian .....	51
Gambar 6 Peta Kesesuaian Sampel Dengan Data Peta KTK Tanah.....	52
Gambar 7 Peta Kesesuaian Sampel Dengan Data Peta pH Tanah .....	53
Gambar 8 Peta Satuan Tanah .....	57
Gambar 9 Peta Drainase.....	60
Gambar 10 Peta Tekstur Tanah.....	63
Gambar 11 Peta Kedalaman Tanah.....	66
Gambar 12 Peta Tingkat Keasaman Tanah.....	69
Gambar 13 Peta Tingkat Kejenuhan Basa .....	72
Gambar 14 Peta KTK Tanah.....	75
Gambar 15 Peta Temperatur .....	78
Gambar 16 Peta Curah Hujan .....	81
Gambar 17 Peta Kemiringan Lereng .....	84
Gambar 18 Peta Ketinggian .....	86
Gambar 19 Peta Hasil Faktor Pembatas.....	90

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Topografi Kecamatan Sungai Tarab.....	115
Lampiran 2 Bentuk Lahan Kecamatan Sungai Tarab .....	115
Lampiran 3 Tanaman Kayu Manis di Kecamatan Sungai Tarab .....	116
Lampiran 4 Panen Kayu Manis.....	117
Lampiran 5 Lahan Kulit Manis Pada Kelas S2 dan S3.....	118
Lampiran 6 Uji Laboratorium Sampel Tanah .....	119
Lampiran 7 Lokasi Sampel Tanah .....	120
Lampiran 8 Klasifikasi Karakteristik Tanah.....	121
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian.....	122

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **A. Latar Belakang**

Indonesia merupakan Negara yang bertahan memanfaatkan kekayaan sumber daya yang dimiliki diantaranya sector perkebunan banyak dari hasil pertanian indonesia yang masuk pasar perdagangan internasional. Kayu manis (*Cinnamomun Burmanii*) merupakan tanaman dalam keluarga Lauraceae, Magnoliopsaceae. Kayu manis merupakan tanaman rempah yang dimanfaatkan manusia sebagai bahan obat-obatan, bumbu kuliner, minuman, kosmetik, dan lainnya. Kayu manis merupakan salah satu jenis rempah-rempah asal Indonesia yang memiliki nilai ekspor. Kehadiran rempah-rempah di Indonesia menjadi salah satu alasan mengapa negara-negara Eropa seperti Belanda, Portugal, dan Inggris menjajah Indonesia. Hal ini dibuktikan dengan berbagai catatan sejarah yang menunjukkan bahwa rempah-rempah sangat istimewa bagi negara-negara Barat, dan termasuk dalam buku berjudul "History of Spices from Eroticism to Imperialism" karya Jack Turner (Inggris, 1567). Hal ini penting karena pada Abad Pertengahan dan awal zaman modern, rempah-rempah sering disajikan dalam berbagai wadah dan mangkuk mewah. Tidak hanya memberikan bumbu, tetapi juga pernyataan bahwa pemilik masakan tersebut memiliki cita rasa yang kaya dan unik (Jack Turner, 2011: 52)

Tanaman kayu manis (*Cinnamomum burmannii* Blume) adalah salah satu komoditas penting di Indonesia, karena sampai sekarang ini Indonesia menjadi negara pengekspor kayu manis terbanyak untuk seluruh dunia yaitu 66% lebih sementara sisanya dipasok oleh negara Vietnam dan India. Saat ini Indonesia menempati posisi ke-4 terbesar dunia sebagai penghasil rempah diantaranya adalah kulit kayu manis dengan total ekspor di tahun 2018 mencapai USD 582,84 juta (Ditjenbun 2019).

Tanaman kulit manis merupakan salah satu jenis tanaman penghasil visa Indonesia yang cukup menjanjikan karena memiliki harga yang cukup tinggi dipasaran Internasional. Menurut Iskandar dkk (dalam Ayuningsih, 2012) Indonesia memainkan peran penting di pasar kayu manis global, potensi perkebunan kayu manis yang dimiliki Indonesia mampu menjadikan Indonesia menempati urutan pertama sebagai negara produsen kayu manis dunia, bisa dikatakan bahwa Indonesia sudah memiliki kemampuan sebagai pengekspor kayu manis dalam pasar dunia dengan China sebagai negara pesaingnya yang juga merupakan produsen kayu manis.

Indonesia sebagai negara penghasil kayu manis terbanyak di dunia perlu memberikan perhatian khusus pada tanaman tersebut agar produksi salah satu tanaman rempah tersebut tetap optimal. Pengembangan tanaman ini dilaksanakan hampir di seluruh wilayah Indonesia, salah satunya Kecamatan Sungai Tarab. Kecamatan Sungai Tarab merupakan salah satu kecamatan

yang terdapat di Kabupaten Tanah Datar Provinsi Sumatera Barat. Kecamatan Sungai Tarab adalah salah satu kecamatan dengan penghasil berbagai jenis tanaman yang merupakan mata pencaharian sehari-hari masyarakat. Sungai Tarab juga menghasilkan tanaman perkebunan seperti kayu manis dengan jumlah produksi yang cukup tinggi, namun mengalami penurunan yang cukup signifikan dari tahun 2015.

Produksi kayu manis tertinggi di Sungai Tarab dalam 10 tahun terakhir ialah pada tahun 2015 sebanyak 386,60 ton yang kemudian mengalami penurunan setiap tahunnya hingga paling rendah pada tahun 2020 sebanyak 228 ton. Pada tahun 2018 mengalami kenaikan menjadi 240,50 ton (BPS Kecamatan Sungai Tarab, 2022). Berdasarkan data yang telah diuraikan di atas nampak dengan jelas bahwa produksi kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab sangat tidak stabil walaupun pada akhir tahun mengalami kenaikan namun tidak sebesar produksi pada tahun 2015.

Ketidakstabilan dan penurunan produktivitas tanaman ini dapat dipengaruhi oleh faktor biotik dan abiotik. Pengetahuan dan pemahaman mengenai faktor-faktor lingkungan yang dapat mempengaruhi tanaman sebelum mengarahkan penggunaan peruntukan lahan perlu diketahui terlebih dahulu agar dapat menemukan solusi untuk mengatasinya. Lahan yang ada di daerah Kecamatan Sungai Tarab sering terjadinya naik turun produktivitas tanaman kulit manis yang disebabkan tidak diketahuinya karakteristik lahan di

daerah tersebut. Suatu lahan yang akan digunakan harus terlebih dahulu dievaluasi bagaimana kondisi iklim disana, bagaimana kondisi tanah, bagaimana topografinya dan jenis tanaman apa yang bisa dikembangkan pada lahan tersebut. Begitu juga di Kecamatan Sungai Tarab, perlu dievaluasi apakah jenis tanaman Kayu Manis (*Cinnamomun Burmanii*) sesuai untuk dikembangkan pada daerah tersebut, karena tanaman kayu manis merupakan jenis tanaman perkebunan yang banyak dikembangkan di Kecamatan Sungai Tarab namun produktivitasnya cenderung turun dan tidak stabil dari tahun ketahun. Berikut data tanaman perkebunan yang dikembangkan di Kecamatan Sungai Tarab berdasarkan data BPS:

Tabel 1 Rata-Rata Produksi Tanaman Perkebunan

Data Rata-rata produksi tanaman perkebunan Sungai Tarab							
No	2021				2022		
	Tanaman	Luas Tanaman (Ha)	Produksi (Ton)	Rata-rata produksi	Luas Tanaman (Ha)	Produksi (Ton)	Rata-rata produksi
1.	Kelapa	84,30	81,10	0,96	75,00	72,50	0,97
2.	Coklat	176	134,55	0,67	170,00	142,00	0,84
3.	Cengkeh	81,60	29,90	0,76	74,83	28,00	0,37
4.	Kopi Robusta	117,50	85,10	0,72	-	-	-
5.	Kulit Manis	777,50	77,00	0,09	767,00	72,10	0,09

Sumber : BPS Kecamatan Sungai Tarab 2023

Berdasarkan data diatas dapat dilihat bahwa Kecamatan Sungai Tarab dalam 2 tahun terakhir luas lahan tanam an untuk tanaman Kayu Manis lebih luas dibandingkan jenis tanaman perkebunan lainnya yaitu 777,50 pada tahaun 2021.

Selain dilihat dari kesesuaian lahan tanaman kulit manis juga dapat dilihat dari sisi harga kulit manis bagaimana harga tiap tahunnya. Salah satu tantangan dari menurunnya produktivitas tanaman kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab adalah terjadinya ketidakstabilan harga pada kulit manis yang terjadi setiap tahun. Harga yang turun dapat menurugikan penghasilan petani dan mempengaruhi pendapatan petani yang signifikan. Harga kulit manis juga dapat dipengaruhi oleh ketersediaan dan kualitas produk lokal tersebut.

Berdasarkan besarnya pengaruh faktor lingkungan (abiotik) terhadap produktivitas tanaman, maka evaluasi dan analisis kesesuaian lahan dinilai lebih penting dilakukan terlebih dahulu dari pada hal lain dalam pengembangan tanaman. Berdasarkan evaluasi dan analisis akan tampak kenapa produksinya semakin turun dan tidak stabil serta rata-rata produksi yang rendah, apakah ada kendala ketidaksesuaian dengan lahan untuk pengembangan kayu manis tersebut di Kecamatan Sungai Tarab atau tidak dan melihat faktor yang menjadi pembatasnya sehingga dapat dinilai tingkat kesesuaiannya.

Berdasarkan penjelasan di atas dapat diketahui bahwa evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kayu manis dilakukan untuk menganalisis kondisi lahan yang sesuai untuk komoditas tanaman kayu manis, mengingat berdasarkan data produksi kayu manis mengalami penurunan dan ketidakstabilan dari tahun ke tahun di Kecamatan Sungai Tarab, sementara penggunaan lahan lebih luas diarahkan untuk tanaman kayu manis dibandingkan tanaman perkebunan lainnya. Serta disebabkan oleh harga produksi dari kayu manis tersebut menurun sehingga masyarakat beralih ke tanaman pangan yang mempunyai harga produksi yang cukup tinggi. Analisis dilakukan dengan bantuan software ArcGIS untuk melihat apakah lahan di Kecamatan Sungai Tarab memenuhi kriteria untuk pengembangan kayu manis. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab dirasa penting dilakukan karena kayu manis merupakan salah satu tanaman yang bersaing di pasar dunia, dan produksi kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab mengalami penurunan dan ketidakstabilan dari tahun ke tahun. Penelitian ini dilakukan untuk melihat potensi lahan untuk pengembangan kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab apakah ada ketidaksesuaian lahan yang menyebabkan pengembangan kayu manis mengalami kendala beberapa tahun terakhir ini dan faktor apa yang dapat menjadi pembatas pertumbuhan dan produktivitasnya.

## **B. Identifikasi Masalah**

1. Karakteristik lahan Kecamatan Sungai Tarab dari sisi kondisi tanah yaitu tekstur, kedalaman tanah, keasaman tanah, kejenuhan basa, KTK (Kapasitas Tukar Kation) kemudian dari sisi kondisi iklim diantaranya curah hujan, suhu udara, dan topografi (lereng).
2. Tingkat kesesuaian lahan tanaman kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab.
3. Sebaran spasial kesesuaian lahan untuk tanaman kayu manis di Kecamatan Sungai Tarab.
4. Ketidakstabilan harga dalam produksi kayu manis di kecamatan Sungai Tarab.

## **C. Batasan Masalah**

Berdasarkan pada identitas masalah, maka dari itu penelitian memberi batasan pada penelitian ini sebagai berikut :

1. Karakteristik lahan Kecamatan Sungai Tarab dari kondisi tanah, topografi, dan iklim.
2. Tingkat kesesuaian lahan tanaman kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab.
3. Ketidakstabilan harga dalam produksi kayu manis di kecamatan Sungai Tarab.

#### **D. Rumusan Masalah**

1. Bagaimana karakteristik lahan Sungai Tarab dari kondisi tanah, topografi, dan iklim?
2. Bagaimana tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab?
3. Bagaimana ketidakstabilan harga dalam produksi kayu manis di kecamatan Sungai Tarab?

#### **E. Tujuan Penelitian**

1. Untuk mengetahui karakteristik lahan Sungai Tarab dari kondisi tanah, topografi, dan iklim.
2. Untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan untuk tanaman kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab.
3. Untuk mengetahui ketidakstabilan harga dalam produksi kayu manis di kecamatan Sungai Tarab

#### **F. Manfaat Penelitian**

##### 1. Manfaat Teoritis

###### a) Bagi Akademik

Diharapkan dari penelitian ini dapat menambah ilmu pengetahuan yang berkaitan dengan kesesuaian lahan untuk tanaman kulit manis dari generasi kegenerasi.

b) Bagi Penelitian

Dapat digunakan sebagai sumber informasi bagi penelitian selanjutnya yang berkaitan dengan kajian yang sama.

2. Manfaat Praktis

a) Bagi masyarakat

Dapat menjadi informasi literature dalam penemuan-penemuan baru untuk pengembangan budidaya kulit manis di Kecamatan Sungai Tarab Kabupaten Tanah Datar.

b) Bagi pemerintah

Dapat menjadi salah satu referensi terkait karakteristik lahan di Kecamatan Sungai Tarab.

c) Bagi penulis

Salah satu syarat dalam mendapatkan gelar S1 dari Program Studi Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Padang.