

**ANALISIS PERSEBARAN KOMODITI UNGGULAN HORTIKULTURA
DI KABUPATEN PADANG PARIAMAN**

SKRIPSI

*Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Geografi pada
Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Padang*

•



OLEH:

**YULIA CITRA
NIM :2017/17136108**

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
JURUSAN GEOGRAFI
FALKUTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI PADANG
2024**

PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Judul : Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura
Kabupaten Padang Pariaman

Nama : Yulia Citra

NIM / TM : 17136108 / 2017

Program Studi : Geografi Nk

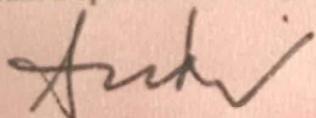
Departemen : Geografi

Fakultas : Ilmu Sosial

Padang, Februari 2024

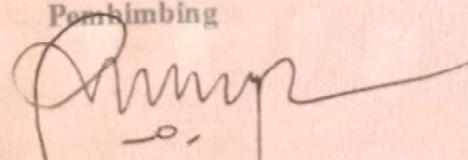
Disetujui Oleh

Kepala Departemen Geografi



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

Pembimbing



Dr. Ratna Wilis, S.Pd, M.P
NIP. 197705262010122003

PENGESAHAN LULUS UJIAN SKRIPSI

Nama : Yulia Citra
TM/NIM : 2017/17136108
Program Studi : SI Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi
Departemen Geografi
Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Padang
Pada hari Kamis, Tanggal Ujian 21 Februari 2024 Pukul 10.50-11.50 WIB
dengan judul

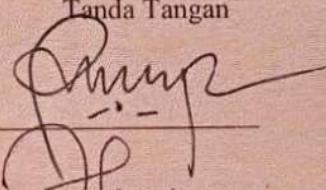
Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura Kabupaten Padang Pariaman

Padang, Februari 2024

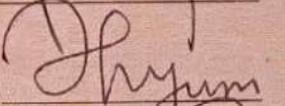
Tim Pengaji Nama

Tanda Tangan

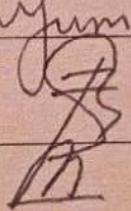
Ketua Tim Pengaji : Dr. Ratna Wilis, S.Pd., M.P

1. 

Anggota Pengaji : Ahyuni, ST, M.Si

2. 

Anggota Pengaji : Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc

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 : Yulia Citra
NIM/BP : 17136108/2017
Program Studi : Geografi
Departemen : Geografi
Fakultas : Ilmu Sosial

Dengan ini menyatakan, bahwa skripsi saya dengan judul :

“Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura Kabupaten Padang Pariaman” 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

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

Padang, Februari 2024
Saya yang menyatakan



ABSTRAK

Yulia Citra (2023) : Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura Di Kabupaten Padang Pariaman

Tujuan penelitian ini : (1) untuk mengetahui sebaran dan komoditi unggulan hortikultura di Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2018-2022, dan (2) mengetahui tingkat kesesuaian lahan untuk komoditas hortikultura.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Untuk mengetahui sebaran dan sektor potensial hortikultura digunakan analisis *Location Quotient* (LQ). Kesesuaian lahan dianalisis secara spasial menggunakan *software geographical information system* (GIS).

Hasil penelitian menunjukan bahwa: (1) Berdasarkan LQ yang memiliki potensial basis di daerah Kabupaten Padang Pariaman yaitu Kecamatan Enam Lingkung yang memiliki lima komoditas unggulan dengan nilai LQ Durian 2,73, manggis 5,69, jambu biji 1,97, mangga 1,58, sawo 6,68. (2) Kelas kesesuaian komoditas manggis, sawo, dan mangga, (S2), (S3) dan (N), faktor pembatasnya adalah tekstur tanah, curah hujan, lereng. Durian dan jambu biji termasuk dalam kategori kesesuaian lahan (S2) dan (S3) dimana faktor pembatasnya adalah tekstur tanah dan curah hujan.

Kata kunci: komoditi unggulan, hortikultura, kesesuaian lahan

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin segala puji dan Syukur peneliti ucapkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat,nikmat dan kesehatan kepada peneliti sehingga akhirnya peneliti bisa menyelesaikan skripsi yang berjudul **"Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura Di Kabupaten Padang Pariaman."**

Selama menyelesaikan pembuatan skripsi, peneliti banyak mendapatkan bantuan pangarahan, saran, dan ide-ide dari berbagai pihak, berkenan dengan hal ini peneliti menyampaikan wujud terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ratna Wilis, S.Pd., M.P, sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan ide dalam Menyusun skripsi ini.
2. Ahyuni, ST, M Si, sebagai penguji 1 yang telah memberikan masukan dan arahan demi penyempurnaan skripsi.
3. Dra. Endah Purwaningsih, M.Sc sebagai pembimbing akademik sekaligus penguji II yang telah memberikan masukan dan arahan demi penyempurnaan skripsi.
4. Dosen dan aktivis akademik Departemen Geografi FIS Universitas Negeri Padang yang turut membantu dalam segala urusan administrasi.
5. Kepada kedua orang tua berterimakasih telah untuk hari-harinya yang telah habiskan untuk menyayangi, mendidik dan membimbing serta mendoakan penulis. Terimakasih juga kepada adik dan Keluarga besar yang telah memberikan semangat, dukungan, nasehat dan bantuan kepada

peneliti. Maka dari itu Gelar Sarjana ini penulis persembahkan untuk kalian.

6. Kepada jabar, tesya, tyas, upi, eriza, dj, asih, peyen rina dan zila yang banyak membantu, memberikan semangat dan dukungan kepada peneliti.
7. Terakhir penulis persembahkan untuk diri sendiri, karena telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan dirii dari berbagai tekanan di luar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan skripsi ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin, ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri.

Peneliti sadar bahwa penelitian ini masih memiliki banyak keterbatasan pengetahuan dan kemampuan. Oleh karena itu kritik dan saran membangun dari berbagai pihak peneliti terima dengan senang hati demi tercapainya kesempurnaan skripsi ini.

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	5
D. Rumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	6
F. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori.....	8
1. Komoditas Unggulan.....	8
2. Hortikultura.....	11
3. Lahan.....	12
4. Struktur Klasifikasi Lahan.....	13
5. Evaluasi Kesesuaian Lahan.....	15
B. Penelitian Relevan.....	17
C. Kerangka Konseptual.....	22
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
A. Jenis Penelitian.....	23
B. Lokasi Penelitian.....	23
C. Sampel dan Populasi.....	26
D. Variabel.....	26
E. Sumber Data.....	27
F. Teknik pengambilan data.....	28
G. Teknik Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34

A. Deskripsi Wilayah Penelitian.....	34
B. Hasil Analisis.....	47
a. Kesesuaian Lahan Komoditas Manggis.....	65
b. Kesesuaian Lahan Sawo.....	67
c. Kesesuaian Lahan Durian.....	69
d. Kesesuaian Lahan Mangga.....	71
e. Kesesuai Lahan Komoditas Jambu Biji.....	73
C. Pembahasan Penelitian.....	75
BAB V PENUTUP.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	83

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Produksi Komoditi Hortikultura Jenis Buahan Tahunan di Kabupaten Padang Pariaman tahun 2018-2022 (dalam ton).....	3
Tabel 2. Penelitian Relevan.....	18
Tabel 3. Alat dan Bahan.....	27
Tabel 4. Kelas Interval Kesesuaian Lahan.....	32
Tabel 5. Luas Daerah Kecamatan Padang Pariaman.....	35
Tabel 6. Kelerengan Kabupaten Padang Pariaman.....	38
Tabel 7. Jenis Tanah Kabupaten Padang Pariaman.....	41
Tabel 8. Luas dan Bentukan Lahan Kabupaten Padang Pariaman.....	43
Tabel 9. Luas Penggunaan Lahan Kabupaten Padang Pariaman.....	45
Tabel 10. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Batang Anai.....	49
Tabel 11. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Enam Lingkung.....	49
Tabel 12. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Lubuk Alung.....	49
Tabel 13. Rata-rata nilai LQ Kecamatan 2X11 Kayu Tanam.....	50
Tabel 14. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Sintuak Toboh.....	50
Tabel 15. Rata-rata nilai LQ Kecamatan VII Koto.....	50
Tabel 16. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Ulakan Tapakis.....	51
Tabel 17. Rata-rata nilai LQ Kecamatan VII Koto Patamuan.....	51
Tabel 18. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Nan Sabaris.....	51
Tabel 19. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Padang Sago.....	52
Tabel 20. Rata-rata nilai LQ Kecamatan 2X11 Enam Lingkung.....	52
Tabel 21. Rata-rata nilai LQ Kecamatan V Koto.....	52

Tabel 22. Rata-rata nilai LQ Kecamatan V Koto Timur.....	53
Tabel 23. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Sungai Limau.....	53
Tabel 24. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Batang Gasan.....	53
Tabel 25. Rata-rata nilai LQ Kecamatan Sungai Geringging.....	54
Tabel 26. Rata-rata nilai IV Koto Aua Malintang.....	54
Tabel 27. Persebaran LQ Perwilayah.....	59
Tabel 28. Karakteristik Kesesuaian Lahan Manggis.....	65
Tabel 29. Karakteristik Kesesuaian Lahan Sawo.....	67
Tabel 30. Karakteristik Kesesuaian Lahan Durian.....	69
Tabel 31. Kriteria kesesuaian Lahan Mangga.....	71
Tabel 32. Kriteria Kesesuaian Lahan Jambu Biji.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	25
Gambar 3. Peta Administrasi Kabupaten Padang Paria.....	36
Gambar 4. Peta Kemiringan Lereng Kabupaten Padang Pariaman.....	39
Gambar 5. Peta Jenis Tanah Kabupaten Padang Pariaman.....	42
Gambar 6. Peta Geomorfologi Kabupaten Padang Pariaman.....	44
Gambar 7. Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Padang Pariaman.....	46
Gambar 8.Peta Persebaran komoditi Hortikultura Di Kabupaten Padang Pariaman	61
Gambar 9. Peta Kesesuaian Lahan Manggis Kabupaten Padang Pariaman.....	66
Gambar 10. Peta Kesesuaian Lahan Sawo Kabupaten Padang Pariaman.....	68
Gambar 11.Peta Kesesuaian Lahan Durian Kabupaten Padang Pariaman.....	70
Gambar 12. Peta Kesesuaian Lahan Mangga Kabupaten Padang Pariaman.....	72
Gambar 13.Peta Kesesuaian Lahan Jambu Biji Kabupaten Padang Pariaman.....	74

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Permasalahan ekonomi merupakan salah satu permasalahan yang menjadi prioritas utama yang harus diselesaikan pada Negara yang berkembang salah satunya Indonesia. Permasalahan ekonomi yang naik turun akan mempengaruhi kondisi ekonomi dan kehidupan masyarakat.

Secara umum di Provinsi Sumatera Barat yang menjadi sektor penggerak pembangunan ekonomi adalah pertanian, sektor industri, sektor perdagangan, sektor kontribusi dan transportasi. Hal ini terbukti dari kontribusi dari 5 sektor yang mendominasi dalam penyumbang PDRB terbanyak di Provinsi Sumatera Barat. Berdasarkan data tahun 2019 sektor pertanian, kehutanan dan perikanan memberikan kontribusi terbesar bagi Produk Domestik Regional Bruto yaitu Rp 37.612.398,47 (juta rupiah).

Kabupaten Padang Pariaman merupakan salah satu daerah yang ikut memberikan kontribusi untuk Provinsi Sumatera Barat. Berdasarkan hasil perhitungan *Location Quotient* perkembangan ekonomi Sumatera Barat tinjauan Produk Domestik Regional Bruto menurut Lapangan Usaha Tahun 2015-2019 kategori pertanian, kehutanan dan perikanan, Kabupaten Padang Pariaman termasuk dalam kategori tidak berpotensi. Pada tahun 2019-2022 PDRB atas dasar harga berlaku menjadi 4,180 triliun atau kontribusi sebesar 22,65 persen dari keseluruhan PDRB Kabupaten Padang Pariaman kontribusi pertanian, kehutanan dan perikanan merupakan yang terbesar

diantaran kategori lainnya padahal tahun sebelumnya selalu berkontribusi nomor dua setelah transportasi dan pergunangan dengan selisih yang cukup besar.

Kontribusi kategori pertanian, kehutanan, dan perikanan terhadap Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten Padang Pariaman dalam kurun tahun tahun 2017-2021 berfluktuasi. pada tahun 2017 kontribusi kategori ini 19,33 persen, kemudian turun tahun 2018 menjadi 18,65 persen. Namun kontribusi ini naik di dua tahun berikutnya yaitu 19,12 persen di tahun 2019 dan pada tahun 2020 sebesar 22,68 persen dan sedikit turun di tahun 2021 menjadi 22,65 persen. Perkembangan pertanian Kabupaten Padang Pariaman mempunyai peranan yang kuat dalam rangka memberikan manfaat besar bagi kesejahteraan masyarakat melalui pengelolahan sumber daya pertanian yang terencana. Upaya yang dilakukan untuk meningkatkan kontribusi pertanian dan penggerak perekonomian dengan cara mengembangkan komoditas unggulan.

Dengan melihat perkembangan wilayah perlu mempertimbangkan sektor-sektor unggulan untuk menentukan arah pembangunan sehingga lebih terarah. Produksi hortikultura sub buah-buahan tahunan pada tingkat Provinsi pada tahun 2018 Kabupaten Padang Pariaman berada pada peringkat dua. Komoditas unggulan pada sektor pertanian khususnya pertanian hortikultura dapat digunakan sebagai dasar dalam penentuan prioritas perkembangan tanaman pertanian. Perkembangan bertujuan untuk

meningkatkan pendapatan masyarakat. Untuk melihat perkembangan produksi hortikultura dapat dilihat dari tabel berikut ini:

Tabel 1. Produksi Komoditi Hortikultura Jenis Buahan Tahunan di Kabupaten Padang Pariaman tahun 2018-2022 (dalam ton)

No	Komoditas	2022	2021	2020	2019	2018
1	Mangga	1.727,75	1.703,46	2.137,34	1.987,05	1.871
2	Durian	20.978,3	19.733,4	1.067,29	12.152,87	5.610
3	Manggis	9.269,33	3.611,62	5.270,78	6.414,14	6.350
4	Jambu biji	662,13	893,64	861,17	815,85	805,9
5	Sawo	62,6	421,98	551,81	547,02	516,3

Sumber Kabupaten Padang Pariaman, BPS 2022

Dapat dilihat dari data hortikultura buah-buahan tahunan mengalami naik turun produksi hortikultura. Komoditi Hortikultura buah-buahan tahunan terdapat lima komoditi, komoditi yang produksinya tertinggi pada tahun 2018 yaitu komoditi manggis. Komoditi yang tertinggi produksinya pada tahun 2019 yaitu durian. Komoditi yang produksinya tinggi pada tahun 2020 yaitu manggis. Sedangkan pada tahun 2021 produksi komoditi yang tertinggi yaitu durian . Komoditi yang tertinggi produksinya pada tahun 2022 yaitu durian.

Potensi suatu lahan biasanya ditentukan oleh keadaan biofisik dan lingkungan lahan tersebut seperti iklim, topografi, sifat tanah hidrologis dan vegetasi (Pariamanda et al,2007). Penggunaan lahan yang sesuai dengan potensi lahan membuat kualitas lahan terjaga dan dapat mengoptimalkan hasil produksi. Untuk menciptakan produktivitas yang

lebih tinggi perlu dikaji faktor yang mempengaruhinya, termasuk kesesuaian lahan. Karakter lahan sangat berpengaruh terhadap pertumbuhan perkembangan tanaman dan menentukan ketersedian unsur hara yang sangat diperlukan oleh tanaman, karena setiap tanaman memiliki kebutuhan yang berbeda, jika sesuai maka tingkat hasil produksinya tinggi. Beberapa faktor seperti iklim, tanah, topografis dan biologis dapat mempengaruhi komoditas unggulan menjadi tidak merata (Kusrini&Vita Tri Aryuni,2020)

Pengembangan wilayah merupakan usaha yang dilakukan manusia untuk memanfaatkan segala sumber daya yang ada untuk Pembangunan wilayah (Balirante et al., 2020). Pengembangan wilayah erat kaitannya dengan aspek pendukungnya berupa komoditas yang menjadi unggulan suatu wilayah. Komoditas unggulan merupakan komoditas potensial yang mempunyai nilai tambah bagi suatu wilayah (Balirante et al., 2020; Maratauli& Gracia, 2021: Rudiantho et al,2021).

Dengan adanya pengembangan wilayah komoditas unggulan dapat diupayakan untuk peningkatan nilai tambah dan peningkatan kesejahteraan Masyarakat (Cipta et al, 2018). Secara geografis setiap wilayah memiliki karakteristik yang berbeda. Untuk melihat potensi yang dimiliki di setiap wilayah khususnya di wilayah Kabupaten Padang Pariaman penulis tertarik untuk melakukan penelitian dengan judul “Analisis Persebaran Komoditas Unggulan Hortikultura di Kabupaten Padang Pariaman”.

B. Identifikasi Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka identifikasi masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Pada perhitungan LQ (*Location Quotient*) potensi ekonomi Provinsi Sumatera Barat tahun 2015-2019 pertanian, kehutanan, dan perikanan di Kabupaten Padang Pariaman termasuk dalam kategori tidak berpotensi.
2. Terjadinya fluktuasi pada sektor pertanian di Kabupaten Padang Pariaman.
3. Belum diketahui sektor basis dan non basis komoditas hortikultura di Kabupaten Padang Pariaman.
4. Penentuan kesesuaian lahan hortikultura sektor buah-buahan di Kabupaten Padang Pariaman.

C. Batasan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Lokasi penelitian berada di Kabupaten Padang Pariaman.
2. Penelitian hanya berfokus pada hortikultura buah-buahan yaitu manggis, mangga, durian, jambu biji dan sawo. Memanfaatkan data jumlah produksi untuk mengetahui basis dan non basis di Kabupaten Padang Pariaman.

3. Memanfaatkan peta administrasi Kabupaten Padang Pariaman, peta kemiringan lereng, peta geomorfologi, peta penggunaan lahan, peta satuan tanah.
4. Kelas kesesuaian lahan dibagi menjadi kelas sangat sesuai (S1), cukup sesuai (S2), sesuai marginal (S3) dan tidak sesuai (N).

D. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana sebaran dan komoditi hortikultura buah-buahan di Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2018-2022?
2. Bagaimana tingkat kesesuaian lahan untuk komoditas hortikultura di Kabupaten Padang Pariaman?

E. Tujuan Penelitian

Berdasarkan uraian di atas maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui sebaran dan komoditi hortikultura buah-buahan di Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2018-2022.
2. Untuk mengetahui tingkat kesesuaian lahan untuk komoditas hortikultura.

F. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dalam penelitian ini adalah terbagi menjadi dua yaitu:

1. Manfaat teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan bagi peneliti sendiri maupun penelitian lain dalam kajian yang berkaitan dengan potensi komoditas unggulan pertanian hortikultura, serta dapat dijadikan sebagai bentuk sumbangsih perkembangan ilmu pengetahuan khususnya Geografi.

2. Manfaat Praktis

- a. Sebagai salah satu syarat penulisan memperoleh gelar Sarjana Sains pada program studi Geografi di Universitas Negeri Padang.
- b. Bagi masyarakat, sebagai bahan masukan dan pertimbangan dalam pengembangan usaha komoditas unggulan agar lebih bersaing secara global di Kabupaten Padang Pariaman.
- c. Bagi pemerintahan, sebagai bahan informasi dan pertimbangan untuk perencanaan pembangunan daerah di Kabupaten Padang Pariaman.