

**ANALISIS FAKTOR GEOGRAFI DALAM BUDIDAYA KURMA TROPIS
DI KECAMATAN TAMBUN UTARA KABUPATEN BEKASI JAWA
BARAT**

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam
memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi
Pendidikan Geografi*



Disusun Oleh:
BRAM KUSUMA AHMAD
41182170170022

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU
PENDIDIKAN UNIVERSITAS ISLAM "45"
BEKASI
2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor Geografi dalam Budidaya Kurma Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi Jawa Barat” yang diajukan dan disusun oleh:

Nama : Bram Kusuma Ahmad

NPM : 41182170170022

Telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diajukan dihadapan dewan penguji pada Sidang Skripsi.

Bekasi, Januari 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Jaka Waluya, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.01.12.2000.158



Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.19.10.2009.029

Mengetahui,

Dekan FKIP
Universitas Islam “45” Bekasi

Ketua Program Studi
Pendidikan Geografi



Yudi Budiarti, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.01.02.2012.015



Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.19.10.2009.029

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah diajukan oleh:

Nama : Bram Kusuma Ahmad

NPM : 41182170170022

Program Studi : Pendidikan Geografi

Judul Skripsi : **Analisis Faktor Geografi dalam Budidaya Kurma Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi Jawa Barat**

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Geografi (S.Pd.) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) Universitas Islam "45" Bekasi dan disahkan oleh dewan penguji pada Sidang Skripsi yang dilaksanakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 26 Januari 2023

Panitia Penguji

Jabatan	Nama	Tandatangan	Tanggal
Ketua	Dekan FKIP Yudi Budianti, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.01.02.2012.015		7/2/23
Sekretaris	Kaprodi Pendidikan Geografi Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.19.10.2009.029		6/2/23
Penguji I	Dr. H. Drs. Pabundu Tika, MM. NRP. 45.5.02.01.2018.054		2/2-23
Penguji II	Dr. Amin, S.Pd., M.Si. NRP. 45.1.05.01.1998.120		7/2-23
Penguji III	Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.19.10.2009.029		2/2/23

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Islam “45” Bekasi, saya
yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bram Kusuma Ahmad
NPM : 41182170170022
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam “45” Bekasi **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Faktor Geografi Dalam Budidaya Kurma Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi Jawa Barat”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti *Non Eksklusif* ini Universitas Islam “45” Bekasi berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan
sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Tanggal : Februari 2023

Yang Menyatakan


Bram Kusuma Ahmad

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Bram Kusuma Ahmad

NPM 41182170170022

Jurusan : Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “Analisis Faktor Geografi Dalam Budidaya Kurma Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi Jawa Barat”. Beserta isinya adalah benar-benar karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang termasuk plagiat karya orang lain. Atas pernyataan ini saya menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian saya ini.

Bekasi, Januari 2023



Bram Kusuma Ahmad

MOTTO

Seperti bumi yang berputar pada porosnya, garis yang melintang dari utara hingga selatan bumi, disetiap nafas yang berhembus, kedipan mata yang tak terhingga, rezeki makhluk hidup yang ada di muka bumi ini telah diatur dan takan pernah tertukar, tidak akan menjauh ke bujur timur, ataupun tertinggal di lintang selatan. Karena sejatinya, disetiap titik koordinat dirimu berada, baik kematian, rezeki, maupun jodoh tidak akan pernah mengkhianati maupun distorsi.

PERSEMBAHAN

Dengan Ridha Allah SWT, Dzat yang maha suci. Berkat ridhanya dipermudahkan penelitian ini. Serta saya persembahkan kepada Nabi Muhammad SAW, merupakan sosok teladan yang utama bagi para umatnya.

Kedua orang tua saya serta adik saya yang selalu memberikan semangat baik langsung maupun tidak langsung sosok yang selalu memberikan dan mengutamakan kebaikan anak-anaknya dengan Cara yang tak mampu terbalas serta doa-doa yang dipanjatkan dan kasih sayang yang tak menemui batasnya

Ibunda, (Isoiyah) support system terbaik sepanjang masa, ibuku, tempat tempatku berbagi keluh kesah, ibu, dengan tetesan keringat dan doa yang selalu kau panjatkan membimbing anakmu hingga ditahap ini. Almarhum bapak (Paijo Antoro) yang sampai akhir hayat telah mewariskan hal yang paling berharga berupa ilmu, jasamu abadi. Serta adikku (Sabrina Rahmantika) yang membantu dalam keseharian. Sauadaraku (Muhammad Maulana) yang membersamai dalam setiap proses pembuatan skripsi ini, serta kawan-kawan Ultraman Tiga (Haikal dan Bintang) yang telah membersamai dalam diskusi, serta keluarga bude Yeti (Mas Prakash Baihaqi Habsi, Mas Pradev Zakaria, serta Pakde Gunawan) yang telah memperkenankan saya meneliti di Perkebunan Kurma Maesarah

Kawan HIMAGI, Geografi angkatan 2016,2017 Universitas Islam “45” Bekasi.

**ANALISIS FAKTOR GEOGRAFI DALAM BUDIDAYA
KURMA TROPIS DI KECAMATAN TAMBUN UTARA
KABUPATEN BEKASI JAWA BARAT**

Oleh

Bram Kusuma Ahmad

41182170170022

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Budidaya tanaman kurma di wilayah tropis. (2) Pengaruh faktor-faktor geografis dalam budidaya kurma tropis di wilayah Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi. (3) Analisis usaha tani budidaya kurma tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi. (4) Manfaat sosial ekonomi dari budidaya kurma tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kualitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan observasi lapangan, wawancara, dan studi literatur. Dengan teknik analisis data berupa pengumpulan data, reduksi data, penyajian data, dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Kurma tropis dapat tumbuh dengan faktor geografi yang ada di wilayah Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi. (2) Terdapat wisata edukatif, yang dimana para pengunjung tidak sekedar melihat pohon kurma, namun mereka juga dapat belajar bagaimana mencari peluang dibidang perkebunan kurma tropis. (3) Produksi pohon kurma mengalami penurunan, sehingga pertumbuhan bunga pada pohon kurma tidak tumbuh dan mempengaruhi tumbuhnya buah kurma pada pohon tersebut. Dan kini berfokus pada pembibitan pohon kurma untuk memenuhi kebutuhan pasar.

Kata Kunci: Faktor Geografi, Budidaya, Kurma Tropis

**ANALYSIS OF GEOGRAPHICAL FACTORS IN TROPICAL
CULTIVATION OF DATES IN TAMBUN UTARA DISTRICT, BEKASI
REGENCY, WEST JAVA**

**By Bram Kusuma Ahmad
41182170170022**

ABSTRACT

This study aims to determine: (1) Cultivation of date palms in the tropics. (2) The influence of geographical factors in the cultivation of tropical dates in the District of Tambun Utara, Bekasi Regency. (3) Analysis of tropical date palm farming in Tambun Utara District, Bekasi Regency. (4) Socio-economic benefits of tropical date palm cultivation in Tambun Utara District, Bekasi Regency.

This research is a qualitative descriptive study. Data collection was carried out using field observations, interviews, and literature studies. With data analysis techniques in the form of data collection, data reduction, data presentation, and drawing conclusions.

The results showed that: (1) Tropical dates can grow with geographical factors in the North Tambun District, Bekasi Regency. (2) There are educational tours, where visitors don't just see date palms, but they can also learn how to look for opportunities in the field of tropical date plantations. (3) The production of date palms has decreased, so that the growth of flowers on date palms does not grow and affects the growth of date palms on these trees. And now focusing on date palm nurseries to meet market needs.

Keywords: Geographical Factors, Cultivation, Tropical Dates

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullohi Wabarokatuh

Alhamdulillahirrobbil'alamin, segala puji bagi Allah SWT, Tuhan pemilik ilmu pengetahuan, sehingga atas rahmat, hidayah, serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, para sahabat, dan penegak risalahnya hinggayaumul akhir. Adapun judul skripsi ini adalah **“Analisis Faktor Geografi dalam Budidaya Kurma Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi”**.

Penulis merasa bahwa dalam menyusun skripsi ini masih ditemukan beberapa kesulitan dan hambatan, disamping itu penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis menghaapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak.

Menyadari penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, maka selanjutnya penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Allah SWT yang telah senantiasa meridhoi, melindungi serta memberikan kesehatan jasmani dan rohani kepada penulis.
2. Teristimewa untuk Ibunda Tercinta serta Almarhum Bapak, Adik, dan keluarga besar atas segala doa, serta kasih sayang yang tak terhingga sepanjang masa.
3. Bapak Dr. Amin, S.Pd., M.Si. selaku Wakil Rektor I Universitas Islam “45” Bekasi dan Pembimbing Akademik Pendidikan Geografi Angkatan 2017
4. Bapak Yoga Candra Maulana, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi FKIP Universitas Islam “45” Bekasi.
5. Bapak Jaka Waluya, S.Pd., M.Pd. dan Bapak Yoga Candra Maulana, S.Pd., M.Pd. selaku Dosen Pembimbing, selama penyusunan skripsi yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk membimbing, memberikan

ilmu, motivasi dan dukungan kepada penulis.

6. Rekan seperjuangan di Program Studi Pendidikan Geografi Angkatan 2016 dan 2017 serta keluarga besar Himpunan Mahasiswa Geografi UNISMA Bekasi.
7. Saudara pemilik dan pengelola perkebunan Kurma Maisarah.
8. Kepada kawan Ultraman Tiga yang selalu memberikan dukungan
9. Seluruh pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwasanya dalam penulisan karya ilmiah tidak luput dari kesalahan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu, penulis mohon maaf atas segala kekurangannya. Kritik dan saran sangat penulis butuhkan dalam penyempurnaan penelitian ini. Atas perhatiannya, penulis ucapkan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Bekasi, Januari 2023

Bram Kusuma Ahmad
NPM 41182170170022

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	.
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Defisi Operasional	7
BAB II KAJIAN TEORITIS	9
A. Tinjauan Teoritis.....	9
1. Pengertian Budidaya.....	9
2. Budidaya Kurma	9
3. Morfologi Kurma	10
4. Fase Pembentukan dan Perkembangan Buah Kurma	12
5. Klasifikasi Botani Kurma	13
6. Ragam Varietas Kurma.....	13
7. Jenis Kurma yang Tumbuh di Indonesia.....	22
8. Hama pada Kurma	23
9. Kandungan dan Khasiat Kurma	24
10. Faktor Geografis yang mempengaruhi Tumbuh Kurma	.

B. Kerangka Berpikir	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Lokasi Dan Waktu Penelitian	29
1. Lokasi Penelitian.....	29
2. Waktu Penelitian	31
B. Metode Penelitian	31
C. Subjek Penelitian	32
D. Data dan Sumber Data Penelitian.....	33
1. Data Primer.....	34
2. Data Sekunder.....	34
E. Instrumen Penelitian	34
F. Teknik Pengumpulan Data.....	35
1. Observasi (Pengamatan).....	35
2. Wawancara dan interview	36
3. Tinjauan Literatur.....	37
4. Dokumentasi	37
G. Keabsahan Data	38
H. Teknik Analisis Data	38
1. Pengumpulan Data	39
2. Reduksi Data.....	39
3. Penyajian Data.....	39
4. Penarikan Kesimpulan	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Kondisi Geografis Kecamatan Tambun Utara	40
1. Luas Wilayah Desa di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi	41
2. Ketinggian Desa di Kecamatan Tambun Utara dalam satuan DPL (Diatas Permukaan Laut)	41
3. Topografi wilayah Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi	41
4. Iklim Wilayah Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi. .	41
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	43
1. Budidaya Tanaman Kurma Di Wilayah Tropis Studi Kasus Di Wilayah Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi.....	43

2. Faktor-faktor Fisik Geografis Dalam Budidaya Tanaman Kurma Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi.....	57
a. Ketinggian tempat	59
b. Suhu	61
c. Kelembaban Udara.....	62
d. Curah Hujan.....	63
e. Penyinaran Matahari.....	64
f. Jenis Tanah.....	65
3. Analisis usaha tani budidaya kurma di wilayah tropis studi kasus di Kecamatan Tambun Utara Kabupaten Bekasi.....	68
4. Manfaat Sosial dan Ekonomi dari Budidaya Kurma di Wilayah Tropis di Kecamatan Tambun Utara Kabupaen Bekasi.....	68
a. Faktor Sosial.....	68
b. Faktor Ekonomi	69
C. Syarat Tumbuh Kurma Tropis di Indonesia.....	71
D. Wilayah Strategis di Indonesia	73
E. Analisa Hasil Penelitian.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA.....	79

DAFTAR TABEL

1. Tabel 2.1 Klasifikasi Botani Kurma	13
2. Tabel 3.1 Rencana Penelitian.....	31
3. Tabel 3.2 Daftar Subjek Penelitian.....	33
4. Tabel 4.1 Batas Wilayah Desa di Kecamatan Tambun Utara	40
5. Tabel 4.2 Suhu Udara dan Kelembaban di Kecamatan Tambun Utara	42
6. Tabel 4.3 Curah Hujan di Kecamatan Tambun Utara.....	43
7. Tabel 4.4 Kelembaban Udara di Kecamatan Tambun Utara	63
8. Tabel 4.5 Curah Hujan Udara di Kecamatan Tambun Utara	64
9. Tabel 4.6 Penyinaran Matahari di Kecamatan Tambun Utara	65
10. Tabel 4.7 Analisis Hasil Penelitian	74

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1. 1 Volume dan Pertumbuhan Impor Buah Kurma Indonesia Tahun 2015-2021.....	2
2. Gambar 2. 1 Morfologi Kurma	11
3. Gambar 2. 2 Kurma Ajwah	14
4. Gambar 2. 3 Kurma Anbarah.....	14
5. Gambar 2. 4 Kurma Ashraisi	15
6. Gambar 2. 5 Kurma Bahry	15
7. Gambar 2. 6 Kurma Barni	16
8. Gambar 2. 7 Kurma Deglet Noor	16
9. Gambar 2. 8 Kurma Ghars	17
10. Gambar 2. 9 Kurma Hasawi.....	18
11. Gambar 2. 10 Kurma Hllal.....	18
12. Gambar 2. 11 Kurma kabkab	19
13. Gambar 2. 12 Kurma Khalas	19
14. Gambar 2. 13 Kurma Khudri	20
15. Gambar 2. 14 Kurma Khunaizi.....	20
16. Gambar 2. 15 Kurma Madjhool.....	21
17. Gambar 2. 16 Bagan Kerangka Berpikir.....	28
18. Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Tambun Utara	29
19. Gambar 3. 2 Peta Administraasi Desa Satria Jaya	30
20. Gambar 3. 3 Peta Lokasi Penelitian	30
21. Gambar 3. 4 Komponen-Komponen Analisis Data Model Interaktif	39
22. Gambar 4.1 Bibit Kurma	44
23. Gambar 4.2 Siap Cangkok	47
24. Gambar 4.3 Lahan Perkebunan Kurma	48
25. Gambar 4.4 Bibit Kurma dalam Polybag.....	45
26. Gambar 4.5 Saluran Drainase	50
27. Gambar 4.6 Pupuk Bibit Kurma	51
28. Gambar 4.7 Pupuk Organik Cair Bibit Kurma	52
29. Gambar 4.8 Bunga Pohon KurmaGambar	53
30. Gambar 4.9 Pohon Kurma Berbuah pada Fase Khalal	54
31. Gambar 4.10 Pohon Kurma Terkena Hama.....	56
32. Gambar 4.11 Koordinat Lokasi Penelitian.....	57
33. Gambar 4.12 Digital Altimeter	60

34. Gambar 4.13 Digital Altimeter	61
35. Gambar 4.14 Tanah Aluvial.....	66
36. Gambar 4.15 Soil PH Tester	66
37. Gambar 4.16 Pohon Kurma Diatas Lima Tahun	67
38. Gambar 4.17 Kurma Bahree Fase Khalal	70