

SKRIPSI

**SEBARAN KAMPUNG IKLIM BERDASARKAN ADAPTASI
PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh
FIRDAUS**



**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

**SEBARAN KAMPUNG IKLIM BERDASARKAN ADAPTASI
PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN TANAH LAUT**

**Oleh
FIRDAUS
2010611210016**

Skripsi

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan
Program Studi Kehutanan

**FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2024

Judul Penelitian : **Sebaran Kampung Iklim Berdasarkan Adaptasi Perubahan Iklim Di Kabupaten Tanah Laut**
Nama Mahasiswa : **Firdaus**
NIM : **2010611210016**
Minat Studi : **Manajemen Hutan**

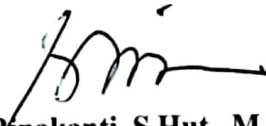
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 13 September 2024

Pembimbing I



Dr. H. Abdi Fithria, S.Hut., M.P.
NIP. 197410212000031003

Pembimbing II



Rinakanti, S.Hut., M.P.
NIP. 1968705231997032001

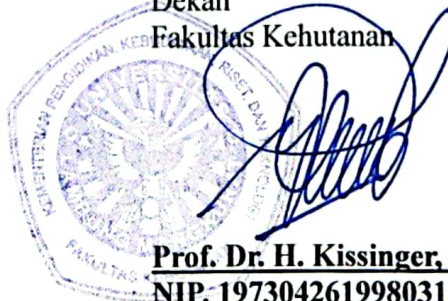
Mengetahui,

Koordinator
Program Studi Kehutanan



Ir. Fanny Rianawati, M.P.
NIP. 1967712121997032001

Dekan
Fakultas Kehutanan



Prof. Dr. H. Kissinger, S.Hut., M.Si.
NIP. 197304261998031001

PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi yang saya tuliskan bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di Perguruan Tinggi lain. Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis yang memang mengacu di dalam naskah atau disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila ada hal-hal yang bertentangan dengan hal itu, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, 13 September 2024



Firdaus

RINGKASAN

Perubahan iklim memiliki dampak signifikan pada berbagai aspek kehidupan, termasuk kesehatan masyarakat dan stabilitas ekonomi. Untuk mengatasi hal tersebut, pemerintah Indonesia meluncurkan Program Kampung Iklim (ProKlim) yang bertujuan untuk meningkatkan keterlibatan masyarakat dalam adaptasi terhadap perubahan iklim dan pengurangan emisi gas rumah kaca. Penelitian ini fokus pada Kabupaten Tanah Laut yang baru-baru ini mendapatkan penghargaan ProKlim dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Tujuan dari penelitian ini yaitu Memetakan sebaran Kampung Iklim di Kabupaten Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan, dan Mengidentifikasi upaya masyarakat dalam menjalankan ProKlim untuk membantu mengurangi emisi gas rumah kaca.

Penelitian ini dilakukan di desa atau kampung yang terdata oleh Dinas Lingkungan Hidup sebagai pelaksana ProKlim. Data dikumpulkan dari tahun 2019 hingga 2023 melalui pengumpulan data primer dan sekunder serta pengolahan data dengan Sistem Informasi Geografis (SIG). Hasil dari penelitian ini Terdapat 35 desa/kelurahan yang mengikuti ProKlim dari total 135 desa/kelurahan di Kabupaten Tanah Laut, tersebar di 10 kecamatan. Kecamatan Jorong memiliki jumlah desa ProKlim terbanyak. Desa Bumi Jaya, Kelurahan Karang Taruna, dan Desa Asri Mulya memperoleh kategori "Lestari" dalam ProKlim, yang berarti mereka harus membina 10 desa lain. Tiga komponen adaptasi utama yang diterapkan adalah: Pengendalian Kekeringan, Banjir, dan Longsor; Peningkatan Ketahanan Pangan; dan Pengendalian Penyakit Terkait Iklim. ProKlim di Kabupaten Tanah Laut menunjukkan upaya signifikan dalam adaptasi perubahan iklim dan peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui program-program yang terintegrasi dan berkelanjutan. Namun, masih terdapat kendala seperti kurangnya dana dan kesadaran masyarakat yang perlu ditingkatkan untuk keberlanjutan program ini.

Kata kunci : *ProKlim; Pengendalian kekeringan, banjir, dan longsor; peningkatan ketahanan pangan; pengendalian penyakit terkait iklim.*

RIWAYAT HIDUP

Firdaus lahir di Tanah Laut pada tanggal 14 April 2001, sebagai anak tunggal, dari pasangan Bapak Sanadi dan Ibu Noorhayati Jamilah. Penulis menempuh Pendidikan formal dari tahun 2007-2014 di SDN Tampang, kemudian melanjutkan pendidikan pada tahun 2014-2017 di SMPN 2 Pelaihari, pada tahun 2017-2020 melanjutkan pendidikan di SMAN 1 Pelaihari. Penulis melanjutkan Pendidikan Strata-1 di Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Provinsi Kalimantan Selatan pada tahun 2020 dan menyelesaikannya pada tahun 2024.

Selama Pendidikan di perguruan tinggi penulis mengikuti Praktik Kerja Lapang di KHDTK Mandiangin pada tahun 2022 dan Praktik Hutan Tanaman pada tahun 2023. Penulis dalam hal menghadapi persiapam dunia kerja pernah melakukan Praktik Kerja Khusus selama 2 Bulan di PT. Green Persada Enviro pada tahun 2024.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Sebaran Kampung Iklim Di kabupaten Tanah Laut” dibawah bimbingan dari Dr. H. Abdi Fithria, S.Hut., M.P. selaku pembimbing pertama dan Rina Kanti, S.Hut., M.P. selaku pembimbing kedua.

PRAKATA

Puji syukur kepada Allah SWT berkat Rahmat, Hidayah dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Sebaran Kampung Iklim Berdasarkan Adaptasi Perubahan Iklim Di Kabupaten Tanah Laut”** . Skripsi ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi S1 Kehutanan, Fakultas Kehutanan, Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis pada kesempatan ini tidak lupa mengucapkan rasa syukur dan terimakasih kepada:

1. Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat dan seluruh dosen yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu serta pengetahuan selama perkuliahan,
2. Bapak Dr. H. Abdi Fithria, S. Hut., M.P. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, membantu dalam penelitian, dan memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini,
3. Ibu Rinakanti, S. Hut., M.P. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, membantu dalam penelitian, dan memberikan banyak saran dalam penyusunan skripsi ini,
4. Orang tua, keluarga dan seluruh teman-teman yang telah membantu dan memberikan doa serta dukungannya.

Penulis mengharapkan masukan berupa saran dalam membantu mengoreksi karya tulis ini, maka masukan penulis perlukan dalam menyempurnakan tulisan ini. Akhir kata, penulis berharap usulan penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak.

Banjarbaru, 13 September 2024

Firdaus

DAFTAR ISI

	Halaman
PERNYATAAN	i
RINGKASAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
A. Program Kampung Iklim.....	3
B. Persyaratan Umum Menjadi Kampung Iklim.....	5
C. Emisi Gas Rumah Kaca.....	7
D. Sistem Informasi Geospasial	8
E. Wawancara Mendalam.....	9
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	11
A. Letak dan Luas Wilayah	11
B. Keadaan Topografi dan Tanah	11
C. Iklim dan Curah Hujan	13
D. Sosial Ekonomi	14
E. Pendidikan dan Kesehatan.....	15
F. Kesenian dan Budaya	15

IV. METEDOLOGI PENELITIAN.....	16
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Objek	17
C. Prosedur Penelitian.....	17
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Pengendalian Kekeringan, Banjir, dan Longsor.....	25
B. Peningkatan Ketahanan Pangan	29
C. Pengendalian Penyakit Terkait Iklim.....	34
VI. PENUTUP	41
A. Kesimpulan	41
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Waktu dan Kegiatan Penelitian	16
2. Daftar Proklamasi Terbentuk Tahun 2019.....	22
3. Daftar Proklamasi Terbentuk Tahun 2020.....	22
4. Daftar Proklamasi Terbentuk Tahun 2021.....	22
5. Daftar Proklamasi Terbentuk Tahun 2022.....	23
6. Daftar Proklamasi Terbentuk Tahun 2023.....	23
7. Hasil Komponen Pemanenan Air Hujan.....	47
8. Hasil Komponen Peresapan Air	48
9. Hasil Komponen Perlindungan Mata Air	49
10. Hasil Komponen Penghematan Penggunaan Air	50
11. Hasil Komponen Sarana dan Prasarana Pengendalian Banjir	51
12. Hasil Komponen Rancang Bangun Yang Adaptif & Pembuatan Terasering.....	52
13. Hasil Komponen Sistem Pola Tanam dan Sistem Irigasi.....	53
14. Hasil Komponen Pertanian Terpadu, Penganekaragaman Tanaman Pangan, dan Pemanfaatan Lahan Pekarangan.....	54
15. Hasil Komponen Pengendalian Vektor dan Pola Hidup Bersih Dan Sehat	55
16. Hasil Komponen Sanitasi dan Air Bersih	56

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Proses Pemanasan Global	7
2. Peta Lokasi Penelitian	16
3. Pola Kerangka Berpikir	18
4. Peta Sebaran Kampung Iklim Di Kabupaten Tanah Laut	19
5. Peta sebaran kampung iklim berdasarkan nominasi	24
6. Diagram Hasil Komponen Adaptasi Pengendalian Kekeringan, Banjir, dan Longsor.....	25
7. Diagram Hasil Komponen Adaptasi Peningkatan Ketahanan Pangan ...	29
8. Diagram Hasil Komponen Adaptasi Pengendalian Penyakit Terkait Iklim	34

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Lembar Pertanyaan.....	46
2. Tabel hasil Komponen Adaptasi Pengendalian Kekeringan, Banjir, dan Longsor	47
3. Tabel Hasil Komponen Adaptasi Peningkatan Ketahanan Pangan	53
4. Tabel Hasil Komponen Adaptasi Pengendalian Penyakit Terkait Iklim .	55
5. Foto Penelitian dan Jenis Kegiatan	57