

SKRIPSI

**EVALUASI PROGRAM IKLIM DALAM RANGKA MITIGASI DAN
ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN BANJAR**

NADIA SALSABILA



**PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU**

2026

**EVALUASI PROGRAM IKLIM DALAM RANGKA MITIGASI DAN
ADAPTASI PERUBAHAN IKLIM DI KABUPATEN BANJAR**

Oleh

NADIA SALSABILA

2110611220012

Usulan Penelitian

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kehutanan

Program Studi Kehutanan

PROGRAM STUDI KEHUTANAN

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARBARU

2026

Judul Penelitian : Evaluasi Program Iklim dalam rangka Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Banjar
Nama Mahasiswa : Nadia Salsabila
NIM : 2110611220012
Minat : Manajemen Hutan

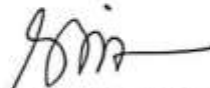
Telah dipertahankan di hadapan penguji
Pada tanggal 02 Juni 2026

Pembimbing I



Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S., Ph.D.
NIP. 196003151988031001

Pembimbing II



Rinakanti, S.Hut., M.P.
NIP. 196805231997032001

Mengetahui,

Koordinator,
Program Studi Kehutanan



Ir. Fenny Rianawati, M.P.
NIP. 1967121219970320001

Dekan,
Fakultas Kehutanan



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

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini bukan karya ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi lain. Skripsi ini tidak mengandung karya atau pendapat yang pernah dituliskan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis memang diacu di dalam naskah atau disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari di jumpai hal-hal yang bertentangan dengan hal ini, akibatnya tidak merupakan tanggung jawab pembimbing.

Banjarbaru, April 2026



Nadia Salsabila

ABSTRAK

NADIA SALSABILA. 2026 Evaluasi Program Iklim dalam rangka Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Banjar” Pembimbing oleh Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S., Ph.D. dan Rinakanti, S.Hut., M.P.

Kata Kunci: Program Kampung Iklim (ProKlim), mitigasi perubahan iklim, adaptasi perubahan iklim, partisipasi masyarakat, evaluasi program, Kabupaten Banjar

Penelitian ini mengevaluasi pelaksanaan Program Kampung Iklim (ProKlim) dalam mendukung mitigasi dan adaptasi perubahan iklim di Kabupaten Banjar. Perubahan iklim berdampak pada sektor lingkungan, sosial, dan ekonomi, sehingga diperlukan peran aktif masyarakat. ProKlim mendorong keterlibatan masyarakat dalam mengurangi emisi gas rumah kaca dan meningkatkan ketahanan terhadap dampak perubahan iklim. Metode yang digunakan adalah kualitatif deskriptif dengan purposive sampling. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi lapangan, wawancara mendalam, dan data sekunder dari instansi terkait. Penelitian dilaksanakan pada desa-desa peserta ProKlim di Kabupaten Banjar tahun 2023–2024. Hasil penelitian menunjukkan pelaksanaan ProKlim di Kabupaten Banjar berkembang cukup baik, ditandai meningkatnya jumlah desa berpartisipasi. Kegiatan meliputi pengelolaan sampah, pertanian rendah emisi, konservasi air, pemanfaatan energi terbarukan, dan penguatan kelembagaan masyarakat. Namun, masih terdapat kendala berupa keterbatasan pendanaan, rendahnya pemahaman teknis, dan kurangnya keberlanjutan program di beberapa desa.

ABSTRACT

NADIA SALSABILA. 2026. Evaluation of Climate Program in the Context of Mitigation and Adaptation to Climate Change in Banjar Regency. Supervised by Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S., Ph.D. and Rinakanti, S.Hut., M.P.

Keywords: Climate Village Program (ProKlim), climate change mitigation, climate change adaptation, community participation, program evaluation, Banjar Regency

This study evaluates the implementation of the Climate Village Program (ProKlim) in supporting climate change mitigation and adaptation in Banjar Regency. Climate change impacts the environmental, social, and economic sectors, requiring active community participation. ProKlim encourages community involvement in reducing greenhouse gas emissions and improving resilience to climate change impacts. The method used is descriptive qualitative with purposive sampling. Data were collected through field observation, in-depth interviews, and secondary data from relevant agencies. The study was conducted in ProKlim-participating villages in Banjar Regency during 2023–2024. The results indicate that ProKlim implementation in Banjar Regency has developed considerably well, marked by a growing number of participating villages. Activities include waste management, low-emission agriculture, water conservation, renewable energy utilization, and community institutional strengthening. However, challenges remain, including limited funding, low technical understanding, and insufficient program sustainability in several villages.

RINGKASAN

NADIA SALSABILA. 2026 “Evaluasi Program Iklim dalam rangka Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Banjar” Pembimbing oleh Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S., Ph.D. dan Rinakanti, S.Hut., M.P.

Penelitian ini membahas evaluasi pelaksanaan Program Kampung Iklim (ProKlim) di Kabupaten Banjar sebagai salah satu upaya dalam menghadapi perubahan iklim melalui kegiatan mitigasi dan adaptasi berbasis masyarakat. Perubahan iklim yang terjadi saat ini telah memberikan dampak nyata terhadap kondisi lingkungan dan kehidupan masyarakat, seperti meningkatnya risiko banjir, kekeringan, serta penurunan kualitas lingkungan. Oleh karena itu, diperlukan suatu program yang mampu melibatkan masyarakat secara langsung dalam menjaga lingkungan sekaligus meningkatkan ketahanan terhadap perubahan iklim.

Program Kampung Iklim (ProKlim) merupakan program nasional yang diinisiasi oleh pemerintah untuk mendorong partisipasi masyarakat dalam melakukan aksi nyata terkait adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. Program ini dilaksanakan di tingkat desa atau kelurahan dengan berbagai kegiatan yang disesuaikan dengan kondisi wilayah masing-masing. Dalam penelitian ini, dilakukan analisis terhadap desa-desa di Kabupaten Banjar yang telah mengikuti ProKlim, baik yang telah memperoleh penghargaan maupun yang belum.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif. Penentuan sampel dilakukan menggunakan teknik purposive sampling, yaitu pemilihan lokasi penelitian berdasarkan kriteria tertentu, seperti desa yang telah mengikuti Program Kampung Iklim (ProKlim). Pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung di lapangan, wawancara mendalam dengan aparat desa dan masyarakat, serta pengumpulan data sekunder dari instansi terkait. Dengan metode ini, peneliti dapat memperoleh gambaran yang lebih jelas mengenai kondisi pelaksanaan ProKlim di masing-masing desa, termasuk kegiatan yang dilakukan, tingkat partisipasi masyarakat, serta faktor pendukung dan penghambat program.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan ProKlim di Kabupaten Banjar mengalami perkembangan yang cukup signifikan. Hal ini ditunjukkan

dengan meningkatnya jumlah desa yang berpartisipasi dari tahun ke tahun. Pada tahun 2023 terdapat 28 desa yang mengikuti program, kemudian meningkat menjadi 39 desa pada tahun 2024. Peningkatan ini menunjukkan adanya kesadaran masyarakat yang semakin tinggi terhadap pentingnya menjaga lingkungan dan menghadapi perubahan iklim.

Berbagai kegiatan adaptasi dan mitigasi telah dilakukan oleh masyarakat desa. Dalam aspek mitigasi, kegiatan yang dilakukan antara lain pengelolaan sampah melalui bank sampah, pembuatan pupuk organik, penanaman pohon, serta penerapan pertanian rendah emisi gas rumah kaca. Sementara itu, dalam aspek adaptasi, masyarakat melakukan berbagai upaya seperti pengelolaan sumber daya air, peningkatan ketahanan pangan, serta pengendalian bencana seperti banjir dan kebakaran hutan dan lahan. Kegiatan-kegiatan ini menunjukkan bahwa masyarakat telah mulai memahami pentingnya menjaga keseimbangan lingkungan.

Selain kegiatan teknis, keberhasilan ProKlim juga didukung oleh kelembagaan desa yang aktif. Keterlibatan kelompok masyarakat seperti kelompok tani, karang taruna, PKK, serta Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) menjadi faktor penting dalam pelaksanaan program. Desa yang memiliki kelembagaan yang kuat dan partisipasi masyarakat yang tinggi cenderung lebih berhasil dalam menjalankan ProKlim dan bahkan mampu mencapai kategori yang lebih tinggi, seperti ProKlim Utama dan Lestari.

Namun demikian, penelitian ini juga menemukan berbagai kendala dalam pelaksanaan program. Beberapa di antaranya adalah keterbatasan sumber daya manusia, kurangnya pemahaman masyarakat terhadap konsep ProKlim, keterbatasan pendanaan, serta kurangnya konsistensi dalam pelaksanaan program setelah memperoleh penghargaan. Selain itu, masih terdapat desa yang belum berpartisipasi dalam ProKlim, yang menunjukkan bahwa penyebaran program belum merata di seluruh wilayah Kabupaten Banjar.

Faktor pendukung keberhasilan program antara lain adanya dukungan dari pemerintah daerah, instansi terkait, serta pihak eksternal seperti perusahaan melalui program tanggung jawab sosial (CSR). Dukungan ini sangat membantu dalam penyediaan sarana dan prasarana serta peningkatan kapasitas masyarakat dalam menjalankan program.

Secara keseluruhan, Program Kampung Iklim di Kabupaten Banjar telah memberikan dampak positif dalam meningkatkan kesadaran dan partisipasi masyarakat terhadap lingkungan. Program ini juga mampu mendorong masyarakat untuk lebih mandiri dalam menghadapi perubahan iklim melalui berbagai kegiatan adaptasi dan mitigasi. Meskipun demikian, masih diperlukan upaya peningkatan dalam hal pembinaan, pendampingan, serta keberlanjutan program agar manfaat yang dihasilkan dapat dirasakan secara optimal dan berkelanjutan oleh masyarakat.

RIWAYAT HIDUP

NADIA SALSABILA, dilahirkan di Ida Manggala pada tanggal 25 Desember 2025, merupakan anak tunggal yang lahir dari pasangan Bapak Ma'un dan Ibu Junairah.

Penulis menempuh pendidikan formal dimulai pada tahun 2008-2009 di TK Munggu Raya, kemudian melanjutkan pendidikan dasar di SD Negeri Batang Kulur Tengah. Tahun 2015-2018 penulis menempuh pendidikan menengah pertama di MTsN 1 Amawang dan melanjutkan pendidikan menengah atas pada tahun 2018-2021 di SMA Negeri 1 Kandangan.

Tahun ajaran 2021/2022 penulis terdaftar sebagai Mahasiswa di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru mengikuti program Strata Satu (S-1) dengan NIM 2110611220012 melalui jalur SBMPTN ULM. Semester 5 mengambil Konsentrasi Minat Studi Manajemen Hutan.

Penulis telah mengikuti Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat pada bulan Juli 2023, Praktik Hutan Tanaman (PHT) di Perhutani Forestry Institute (PeFI) Madiun pada tahun 2024. Penulis dalam menghadapi persiapan dunia kerja melakukan Praktik Kerja Khusus (Magang) selama 2 bulan di CPP Mataraman.

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 dan memperoleh gelar sarjana kehutanan Universitas Lambung Mangkurat, penulis melakukan penelitian dan menyusun karya tulis ilmiah dengan judul “Evaluasi Program Iklim dalam rangka Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Banjar”, yang dibimbing oleh Bapak Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S., Ph.D. selaku pembimbing pertama dan Ibu Rinakanti, S.Hut., M.P., M.P.s selaku pembimbing kedua

PRAKATA

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah Nya sehingga penulisan skripsi ini dapat di selesaikan. Skripsi yang berjudul **“Evaluasi Program Iklim dalam rangka Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim di Kabupaten Banjar”** disusun untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kehutanan Universitas Lambung Mangkurat.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan semua pihak, oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Ir. H. Udiansyah, M.S.,Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I
2. Ibu Rinakanti, S.Hut.,M.P. selaku Dosen Pembimbing II
3. Kedua orang tua serta keluarga yang senantiasa memberikan semangat dan doa
4. Teman-teman angkatan 2021 yang telah membantu sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik

Skripsi ini masih belum sempurna dan banyak kekurangannya, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun untuk perbaikan usulan penelitian ini sangat penulis harapkan. Semoga dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah pengetahuan bagi kita semua.

Banjarbaru, Maret 2026

Nadia Salsabila

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
RINGKASAN	v
RIWAYAT HIDUP	viii
PRAKATA.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	2
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Peraturan Pemerintah tentang Kampung Iklim	5
B. Program Kampung Iklim	6
C. Kampung Iklim Kabupaten Banjar.....	8
D. Wawancara Mendalam	10
E. Partisipasi Masyarakat.....	12
III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	14
A. Lokasi dan Luas Wilayah	14
B. Keadaan Topografi dan Tanah	14

C. Iklim dan Curah Hujan	15
D. Sosial Ekonomi.....	17
E. Pendidikan dan Kesehatan.....	19
IV. METODE PENELITIAN.....	21
A. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	21
B. Alat dan Objek.....	21
C. Prosedur Penelitian	21
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
A. Pembahasan	25
B. Desa Yang Mendaftar 2023-2024.....	31
C. Alasan Desa Tidak Mendaftar	58
D. Keunggulan Desa Mengikuti Program Iklim Dan Tidak Mengikuti Program Iklim.....	66
VI. PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan.....	70
B. Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	72
LAMPIRAN.....	83

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Skala Penilaian dan Kategori Proklam.....	23
2. Data Desa Tahun 2024 yang mendaftar	26
3. Data Perwakilan Desa yang tidak mendaftar.....	26
4. Data Desa Tahun 2023 yang mendaftar	27
5. Potensi Desa yang Belum Berpartisipasi dalam Proklam	67
6. Penilaian Desa yang sudah Mendaftar Proklam.....	68

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Peta Lokasi	21
2. Peta Lokasi Kegiatan	25
3. Mandikapau barat	31
4. Mandikapau Timur	34
5. Sungai Alang	35
6. Antasan Senor Ilir	36
7. Pamatang Danau	37
8. Mangkauk	39
9. Sungai Lurus.....	40
10. Rantau Nangka	41
11. Gambut Barat.....	43
12. Banyu Hirang.....	44
13. Belangian	45
14. Antasan Senor.....	46
15. Tunggul Irang	48
16. Bincau.....	49
17. Pasayangan	50
18. Pulau Nyiur.....	51
19. Bawahan Selan	53
20. Sekumpul	54
21. Padang Panjang.....	55
22. Tajau Landung.....	57

23. Sungai Lulut	58
24. Tunggul Irang	60
25. Benteng.....	61
26. Indrasari	63
27. Sungai Rahas	64

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Lembar Pertanyaan	76
2. Hasil Penilaian.....	77
3. Peta Lokasi	81
4. Peta Lokasi Penelitian	82
5. Foto Dokumentasi.....	83