

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM MENDUKUNG KEBERLANJUTAN
PROGRAM KAMPUNG IKLIM
(Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Jakarta Timur)**

GHAITSA ISFA NAZARINA



**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Keberlanjutan Program Kampung Iklim (Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Jakarta Timur)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2026

Ghaitsa Isfa Nazarina
H4401221020

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



ABSTRAK

GHAITSA ISFA NAZARINA. Analisis Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Keberlanjutan Program Kampung Iklim (Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Jakarta Timur). Dibimbing oleh METI EKAYANI dan KASTANA SAPANLI

RW 006 Kelurahan Utan Kayu Selatan sebagai penerima Proklamasi Lestari merupakan kawasan permukiman padat yang menghadapi permasalahan lingkungan, terutama banjir. Program Kampung Iklim (Proklamasi) berfokus pada pelaksanaan aksi adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. Namun, terdapat indikasi perubahan pelaksanaan aksi serta tingkat partisipasi masyarakat setelah penetapan sebagai Proklamasi Lestari. Penelitian ini bertujuan: (1) mengidentifikasi aksi adaptasi dan mitigasi yang dilaksanakan; (2) menganalisis tingkat partisipasi masyarakat beserta faktor-faktor yang memengaruhinya; serta (3) merumuskan strategi peningkatan partisipasi masyarakat dalam mendukung keberlanjutan Proklamasi. Metode yang digunakan meliputi analisis deskriptif, analisis korelasi *Rank Spearman*, dan *Analytical Hierarchy Process* (AHP). Hasil penelitian menunjukkan adanya perubahan pelaksanaan aksi adaptasi dan mitigasi, terutama penurunan beberapa kegiatan yang tidak lagi sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Tingkat partisipasi masyarakat tergolong rendah dengan nilai rata-rata 1,65. Faktor yang memengaruhi partisipasi meliputi tingkat pendidikan, tingkat pendapatan, jumlah tanggungan, dan dukungan eksternal. Hasil AHP menunjukkan bahwa kriteria ekonomi menjadi prioritas utama (0,389), sedangkan alternatif prioritas adalah pemetaan partisipasi berbasis insentif dan apresiasi antar-RT (0,296)

Kata kunci: *Analytical Hierarchy Process*, partisipasi, *Rank Spearman*.



ABSTRACT

GHAITSA ISFA NAZARINA. Analysis of Factors Associated with Community Participation in Supporting the Sustainability of the Climate Village Program (Case Study: RW 006, Utan Kayu Selatan, East Jakarta). Supervised by METI EKAYANI and KASTANA SAPANLI.

RW 006 Utan Kayu Selatan Urban Village, a recipient of the Proklam Lestari award, is a densely populated residential area facing environmental challenges, particularly flooding. The Climate Village Program (Proklam) focuses on implementing climate change adaptation and mitigation actions. However, changes in the implementation of these actions and the level of community participation have been observed since the area was designated as a Proklam Lestari community. This study aims to: (1) identify the adaptation and mitigation actions implemented; (2) analyze the level of community participation and the factors influencing it; and (3) formulate strategies to enhance community participation in supporting the sustainability of Proklam. The methods employed included descriptive analysis, Spearman's Rank Correlation, and the Analytical Hierarchy Process (AHP). The results indicate changes in the implementation of adaptation and mitigation actions, particularly a decline in several activities that no longer meet community needs. The overall level of community participation was classified as low, with an average score of 1.65. Factors influencing community participation include education level, income level, number of dependents, and external support. The AHP results identified the economic criterion as the highest priority (0.389), while the priority strategy was incentive and appreciation based participation mapping across neighborhood units (0.296).

Keywords: Analytical Hierarchy Process, community participation, Spearman Rank correlation.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**ANALISIS FAKTOR YANG MEMENGARUHI PARTISIPASI
MASYARAKAT DALAM Mendukung Keberlanjutan
PROGRAM KAMPUNG IKLIM
(Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Jakarta Timur)**

GHAITSA ISFA NAZARINA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan

**DEPARTEMEN EKONOMI SUMBERDAYA DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

1. Dr. Adi Hadiano, S.P., M.Si
2. Arini Hardjanto, S.E., M.Si

Judul Skripsi : Analisis Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Keberlanjutan Program Kampung Iklim (Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Jakarta Timur)

Nama : Ghaitsa Isfa Nazarina
NIM : H4401221020

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Meti Ekayani, S.Hut., M.Sc



Pembimbing 2:
Dr. Kastana Sapanli, S.Pi., M.Si



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan:
Dr. Adi Hadiano, S.P., M.Si.
NIP. 197906152005011004



Tanggal Ujian:
Rabu, 1 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul “Analisis Faktor yang Memengaruhi Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Keberlanjutan Program Kampung Iklim (Studi Kasus: RW 006 Utan Kayu Selatan, Kota Jakarta Timur)”. Penyusunan ini tidak terlepas dari doa, dukungan, bantuan, serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Meltin Riflenti dan Dani Setiana atas doa, cinta, dan kasih sayang yang tiada henti. Terima kasih karena selalu menemani, mendukung, dan jadi sumber kekuatan penulis untuk terus maju. Tete Shafa Azrina Puteri dan Adik Sazti Zetira Sayyidina, yang telah menjadi teman berbagi cerita dan penyemangat. Bapak Aki Entik Hadnan atas segala doa dan bantuan selama penulis menempuh pendidikan.
2. Dr. Meti Ekayani, S.Hut., M.Sc. dan Dr. Kastana Sapanli, S.Pi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, bimbingan, arahan, dukungan, serta doa selama proses penyusunan skripsi ini.
3. Seluruh dosen dan tenaga pendidik Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan IPB University yang telah memberikan wawasan, pengetahuan, dan pengalaman yang sangat berharga selama masa perkuliahan.
4. Direktorat Adaptasi Perubahan Iklim KLH/BPLH, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengenal Program Kampung Iklim.
5. Seluruh masyarakat RW 006 Utan Kayu Selatan atas kesempatan, bantuan, dan kerja sama selama proses penelitian, khususnya kepada Bapak Aris Widodo selaku Ketua RW, Bapak Opi selaku Ketua Proklam, dan Bang Rizal selaku penggiat Proklam yang telah mendampingi penulis selama kegiatan lapangan.
6. Sahabat terbaik penulis sejak masa sekolah, yaitu Atma, Roshan, Rahma, Anisa, Nasrul, Diah, dan Shabrina, atas dukungan, doa, serta semangat yang selalu diberikan kepada penulis.
7. Sahabat terbaik penulis selama masa perkuliahan dari PKU, KKN, dan ESL 59, yaitu Tsaniyyah, Kaysa, Audy, Shabrina, Nadira, Riska, Nabilah, Biwa, Ega, Wening, Melia, Syifa, Rana, Laili, Niyya, Perdi, Ahmad, Arya, Biya, Mimo, Openg, Aceng, Fattah, dan Farrel, serta seluruh teman-teman ESL 59, atas kebersamaan, doa, dukungan, dan semangat yang diberikan selama proses perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas doa, bantuan, dan dukungan yang diberikan kepada penulis.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2026

Ghaisa Isfa Nazarina



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	5
1.5 Ruang Lingkup	5
II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Partisipasi Masyarakat	7
2.2 Program Kampung Iklim	9
2.3 Faktor-faktor yang memengaruhi tingkat partisipasi masyarakat	13
2.4 Strategi menggunakan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	14
2.5 Penelitian terdahulu	14
III KERANGKA PEMIKIRAN	18
IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	20
4.2 Jenis dan Sumber Data	20
4.3 Metode Pengambilan dan Penentuan Sampel	21
4.4 Metode Pengolahan dan Analisis Data	22
V GAMBARAN UMUM	35
5.1 Kondisi Geografis	35
5.2 Profil Kampung Iklim RW 006 Utan Kayu Selatan	36
5.3 Karakteristik Responden	45
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	48
6.1 Identifikasi Aksi Adaptasi dan Mitigasi	48
6.2 Analisis Tingkat Partisipasi dan Faktor yang Memengaruhinya	56
6.3 Faktor-faktor yang Memengaruhi Tingkat Partisipasi Masyarakat	58
6.4 Strategi Meningkatkan Partisipasi Masyarakat dalam Mendukung Keberlanjutan Program Kampung Iklim	62
VII SIMPULAN DAN SARAN	68
7.1 Simpulan	68
7.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	75
RIWAYAT HIDUP	95



DAFTAR TABEL

1	Jumlah bencana hidrometeorologi tahun 2024-2025	2
2	Ringkasan penelitian terdahulu yang relevan	15
3	Jenis dan sumber data yang dibutuhkan	20
4	Sebaran responden berdasarkan kelompok pendukung Proklamasi	22
5	Responden berdasarkan skema <i>Pentahelix</i>	22
6	Matriks metode analisis data berdasarkan tujuan penelitian	23
7	Kategori perubahan kondisi aksi adaptasi dan mitigasi	24
8	Kategori penilaian aksi adaptasi dan mitigasi	25
9	Tahapan partisipasi dalam pelaksanaan Proklamasi	26
10	Indikator kehadiran dan keaktifan dalam Proklamasi	27
11	Indikator tenaga dan materi dalam Proklamasi	28
12	Kategori tingkat partisipasi masyarakat	28
13	Definisi faktor-faktor yang memengaruhi tingkat partisipasi	29
14	Kategori hubungan nilai koefisien korelasi <i>Rank Spearman</i>	30
15	Kriteria pada <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	32
16	Tingkat kepentingan pada skala numerik dalam AHP	33
17	Jumlah sebaran penduduk RW 006 Utan Kayu Selatan	36
18	Karakteristik responden RW 006 Utan Kayu Selatan	45
19	Perbandingan aksi adaptasi sebelum dan sesudah Proklamasi Lestari	49
20	Kategori aksi-aksi adaptasi	50
21	Hasil perbandingan aksi adaptasi di RW 006 Utan Kayu Selatan	51
22	Perbandingan aksi mitigasi sebelum dan sesudah Proklamasi Lestari	53
23	Kategori aksi-aksi mitigasi	54
24	Hasil perbandingan aksi mitigasi di RW 006 Utan Kayu Selatan	55
25	Hasil analisis tingkat partisipasi masyarakat	57
26	Hasil faktor-faktor yang memengaruhi tingkat partisipasi	59
27	Hasil strategi dengan <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	65

DAFTAR GAMBAR

1	Suhu rata-rata global tahun 2020-2025 (WMO, 2025)	1
2	Kerangka pemikiran penelitian	19
3	Bagan struktur <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	32
4	Lokasi RW 006 Utan Kayu Selatan (<i>software</i> QGIS 2026)	35
5	Kondisi aliran sungai setelah penataan lingkungan	37
6	Penghargaan Proklamasi Lestari RW 006 Utan Kayu Selatan	38
7	Bagan struktur organisasi Proklamasi RW 006 Utan Kayu Selatan	38
8	Instalasi Penampungan Air Hujan di RW 006 Utan Kayu Selatan	40
9	Biopori (a) dan sumur resapan (b) di RW 006 Utan Kayu Selatan	40
10	Sistem pengendalian banjir di RW 006 Utan Kayu Selatan	40
11	Penghematan air dan menguatkan struktur bangunan	41
12	Penerapan pola tanam heterokultur di RW 006 Utan Kayu Selatan	41
13	Pemanfaatan pekarangan rumah dan <i>urban farming</i>	42
14	Pengendalian penyakit di RW 006 Utan Kayu Selatan	43
15	Pengelolaan sampah di RW 006 Utan Kayu Selatan	44
16	Pengolahan sampah anorganik dan organik	44
17	Penggunaan <i>solar cell</i> di RW 006 Utan Kayu Selatan	44
18	Penghijauan area permukiman RW 006 Utan Kayu Selatan	45
19	Hasil kombinasi penilaian perbandingan berpasangan level kriteria	63
20	Hasil kombinasi penilaian perbandingan berpasangan level alternatif	64
21	Hasil struktur dan bobot penilaian AHP	65

DAFTAR LAMPIRAN

1	Kuesioner penelitian analisis faktor-faktor dan tingkat partisipasi	76
2	Kuesioner analisis strategi untuk aktor <i>Pentahelix</i>	81
3	Data untuk perhitungan tingkat partisipasi	86
4	Data untuk perhitungan analisis faktor-faktor	88
5	Hasil analisis <i>Rank Spearman</i> SPSS	90
6	Hasil <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP)	91
7	Dokumentasi penelitian	94



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.