

HUBUNGAN TINGKAT RESILIENSI DAN STRATEGI ADAPTASI DENGAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI TEMBAKAU DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM

LUTFIATUN HASANAH



**PROGRAM STUDI
KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
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 “Hubungan Tingkat Resiliensi dan Strategi Adaptasi Dengan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim” 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

Lutfiatun Hasanah
I34190017



@Hak cipta milik IPB University

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.



@Hak cipta milik IPB University

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

LUTFIATUN HASANAH. Hubungan Tingkat Resiliensi dan Strategi Adaptasi dengan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim. Dibimbing oleh RATRI VIRIANITA.

Perubahan iklim merupakan tantangan bagi sektor pertanian yang berdampak langsung pada produktivitas dan kesejahteraan petani, terutama petani tembakau yang mengandalkan lahan tadah hujan. Fluktuasi curah hujan, suhu, dan kelembapan menyebabkan ketidakpastian waktu tanam dan hasil panen, sehingga meningkatkan kerentanan ekonomi rumah tangga petani. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat resiliensi, strategi adaptasi, dan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani tembakau dalam menghadapi perubahan iklim, serta menganalisis hubungan antara ketiga variabel tersebut. Penelitian dilakukan di Desa Logandu, Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen, Jawa Tengah, dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dan kualitatif. Data diperoleh melalui penyebaran kuesioner, wawancara mendalam, dan observasi lapangan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat resiliensi yang tinggi berpengaruh terhadap penerapan strategi adaptasi yang lebih efektif, dan strategi adaptasi yang baik berkontribusi positif terhadap peningkatan kesejahteraan rumah tangga petani tembakau.

Kata kunci: adaptasi, kesejahteraan rumah tangga, perubahan iklim, petani tembakau, resiliensi.

ABSTRACT

LUTFIATUN HASANAH. The Correlation Between the Level of Resilience and Adaptation Strategies and the Level of Household Welfare of Tobacco Farmers in Coping with Climate Change. Supervised by RATRI VIRIANITA.

Climate change is challenge to the agricultural sector, directly affecting productivity and farmers' welfare, especially among tobacco farmers who rely on rain-fed lands. Variations in rainfall, temperature, and humidity have caused planting time uncertainty and yield reduction, increasing the economic vulnerability of farming households. This study aims to identify the levels of resilience, adaptation strategies, and household welfare of tobacco farmers in facing climate change, and to analyze the relationships among these variables. The research was conducted in Logandu Village, Karanggayam District, Kebumen Regency, Central Java, using quantitative and qualitative analyses. Data were collected through questionnaires, in-depth interviews, and field observations. The results indicate that a higher level of resilience enhances the effectiveness of adaptation strategies, and effective adaptation strategies positively contribute to the improvement of household welfare among tobacco farmers.

Keywords: adaptation, climate change, household welfare, resilience, tobacco farmers.



@Hak cipta milik IPB University

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.



@Hak cipta milik IPB University

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.

HUBUNGAN TINGKAT RESILIENSI DAN STRATEGI ADAPTASI DENGAN TINGKAT KESEJAHTERAAN RUMAH TANGGA PETANI TEMBAKAU DALAM MENGHADAPI PERUBAHAN IKLIM

LUTFIATUN HASANAH

Skripsi

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana

Pada

Program Studi Komunikasi Pengembangan Masyarakat

**PROGRAM STUDI
KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN EKOLOGI MANUSIA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

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.

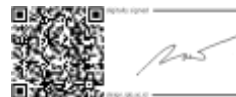


Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Resiliensi dan Strategi Adaptasi
dengan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani
Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim

Nama : Lutfiatun Hasanah
NIM : I34190017

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ratri Virianita, S.Sos, M.Si



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Ninuk Purnaningsih M.Si.
NIP 196901081993032001



Wakil Dekan
Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni
Prof. Dr. Megawati Simanjuntak, SP, M.Si
NIP 197211032005012002



Tanggal Ujian:
27 Juli 2026

Tanggal Lulus: 10 Agustus 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.



@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 kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul: “Hubungan Tingkat Resiliensi dan Strategi Adaptasi dengan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim (Kasus: Petani Tembakau, Kebumen, Jawa Tengah)” penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat akademik pada Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, IPB University, serta sebagai bentuk kontribusi ilmiah penulis dalam memahami dinamika sosial-ekonomi rumah tangga petani tembakau di tengah tantangan perubahan iklim. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan penuh rasa hormat penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ratri Virianita, S.Sos, M.Si selaku dosen pembimbing atas bimbingan, arahan, dan motivasi yang telah diberikan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Pemerintah Desa Logandu, Kecamatan Karanggayam, Kabupaten Kebumen, yang telah memberikan izin penelitian dan informasi lapangan.
3. Para petani tembakau di Desa Logandu, yang dengan tulus bersedia menjadi responden dalam penelitian ini.
4. Keluarga tercinta, atas doa, dukungan moral, dan semangat yang tiada henti.
5. Rekan-rekan mahasiswa Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat IPB University, atas bantuan dan kerja samanya selama proses penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi isi maupun penyajian. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk penyempurnaan penelitian ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang pembangunan masyarakat pertanian dan studi ketahanan petani terhadap perubahan iklim.

Bogor, Juni 2026

Lutifiatun Hasanah



@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 TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian	5
TINJAUAN TEORITIS	7
2.1 Tinjauan Pustaka	7
2.1.1 Perubahan Iklim	7
2.1.2 Dampak Perubahan Iklim pada Produktivitas Tembakau dan Rumahtangga Petani Tembakau	8
2.1.3 Rumahtangga Petani Tembakau	8
2.1.4 Resiliensi Rumahtangga Petani Tembakau	9
2.1.5 Strategi Adaptasi Rumahtangga Petani Tembakau	11
2.1.6 Kesejahteraan Rumahtangga Petani Tembakau	14
2.1.7 Peran Resiliensi dengan Strategi Adaptasi Rumahtangga Petani Tembakau	18
2.1.8 Peran Strategi Adaptasi dengan Kesejahteraan Rumahtangga Petani Tembakau	21
2.2 Kerangka Pemikiran	22
2.3 Hipotesis Penelitian	24
III METODE PENELITIAN	25
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	25
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	26
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	27
3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	27
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28
3.7 Definisi Operasional	28
3.7.1 Tingkat Resiliensi	28
3.7.2 Strategi Adaptasi	30
3.7.3 Tingkat Kesejahteraan	32
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	35
4.1.1 Kondisi Geografis Desa Logandu	35
4.1.2 Kondisi Demografis Desa Logandu	35
4.1.3 Kondisi Sosial Ekonomi dan Usahatani Tembakau di Desa Logandu	38
4.2 Karakteristik Rumah Tangga Petani Tembakau	39
4.2.1 Usia Responden	39

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

4.2.2 Tingkat Pendidikan	42
4.2.3 Status Kepemilikan Lahan	43
4.2.4 Kegiatan Produksi dan Budidaya Tembakau	43
4.2.5 Struktur Pendapatan Rumah Tangga Petani Tembakau	44
4.2.6 Sosial dan Kelembagaan	44
4.2.7 Resiko Usaha Tani Tembakau	45
4.3 Tingkat Resiliensi Rumah Tangga Petani Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim	46
4.3.1 <i>Buffer of Capacity</i> (Kemampuan Bertahan)	47
4.3.2 <i>Capacity for Learning</i> (Kapasitas Belajar)	49
4.3.3 <i>Self-Organization</i> (Kemampuan Organisasi Diri)	50
4.4.4 Tingkat Resiliensi Rumah Tangga Petani Tembakau	51
4.4 Strategi Adaptasi Rumah Tangga Petani Tembakau dalam Menghadapi Perubahan Iklim	54
4.4.1 Strategi Hilirisasi Rumah Tangga Petani tembakau	54
4.4.2 Strategi Diversifikasi Rumah Tangga Petani tembakau	57
4.4.3 Strategi Adaptasi Rumah Tangga Petani Tembakau Melalui Teknologi	60
4.4.4 Strategi Adaptasi Melalui Modal Sosial	62
4.4.5 Tingkat Strategi adaptasi	64
4.5 Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tembakau	67
4.5.1 Aspek Pemenuhan Pangan (Pangan Pokok dan Pangan Beragam)	67
4.5.2 Aspek Alokasi Income Untuk Pemenuhan Kebutuhan Hidup Dasar (Pangan, Pendidikan, Kesehatan, Listrik, dan Air Bersih)	69
4.5.3 Aspek Psikologis (Kebahagiaan Subjektif)	72
4.5.4 Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Tembakau	73
4.6 Hubungan Tingkat Resiliensi dengan Strategi Adaptasi	75
4.7 Hubungan Strategi Aptasi dengan Tingkat Kesejahteraan	78
V. KESIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Kesimpulan	83
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	92
RIWAYAT HIDUP	112



DAFTAR TABEL

1	Definisi operasional tingkat resiliensi	28
2	Definisi operasional strategi adaptasi	30
3	Definisi operasional tingkat kesejahteraan	32
4	Jumlah dan persentase responden kategori data jenis kelamin	35
5	jumlah dan persentase kategori tingkat pendidikan penduduk Desa Logandu	37
6	persebaran usia responden	40
7	jumlah kategori kelompok usia responden	41
8	jumlah dan persentase kategori pendidikan terakhir responden	42
9	Data keaktifan dalam kelompok tani	45
10	jumlah dan persentase responden kategori tingkat <i>buffer of capacity</i> rumah tangga petani tembakau	47
11	jumlah dan persentase kategori tingkat <i>capacity of learning</i> rumah tangga petani tembakau	49
12	jumlah dan persentase responden kategori tingkat <i>self organization</i> rumah tangga petani tembakau	51
13	jumlah dan persentase responden kategori tingkat resiliensi rumah tangga petani tembakau	52
14	jumlah dan persentase kategori tingkat hilirisasi rumah tangga petani tembakau	54
15	jumlah dan persentase responden kategori tingkat diversifikasi rumah tangga petani tembakau	57
16	jumlah dan persentase responden kategori tingkat adopsi teknologi rumah tangga petani tembakau	60
17	jumlah dan persentase responden kategori tingkat modal sosial keluarga petani tembakau	62
18	jumlah dan persentase responden kategori tingkat strategi adaptasi rumah tangga petani tembakau	64
19	jumlah dan persentase responden kategori kemampuan pemenuhan pangan rumah tangga petani tembakau	68
20	jumlah dan persentase responden kategori tingkat kemampuan pemenuhan kebutuhan hidup dasar	70
21	jumlah dan persentase responden kategori tingkat kesejahteraan dalam aspek psikologis	72
22	jumlah dan persentase responden kategori tingkat kesejahteraan rumah tangga petani	73
23	Hasil uji korelasi spearman's rho antara tingkat resiliensi dan strategi adaptasi	75
24	Hasil Uji Korelasi Spearman's rho Strategi Adaptasi dan Tingkat Kesejahteraan	78



DAFTAR LAMPIRAN

25	1 Lokasi Penelitian	93
26	2 Waktu dan Kegiatan Penelitian	94
27	3 Data Responden	95
28	4 Kuesioner penelitian	97
29	5 Dokumentasi	100
30	6 Uji Validitas dan Reabilitas Resiliensi	101
31	7 Uji Validitas dan Reabilitas Strategi Adaptasi	104
32	8 Uji Validitas dan Reabilitas Kesejahteraan	106
33	9 Catatan harian lapang	108