

PERSEPSI DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI HUTAN PENDIDIKAN GUNUNG WALAT

ANISA TRI HARJANTI



**DEPARTEMEN SILVIKULTUR
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**

PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Hutan Pendidikan Gunung Walat” 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 2025

Anisa Tri Harjanti
E4401211106

- 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

ANISA TRI HARJANTI. Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Hutan Pendidikan Gunung Walat. Dibimbing oleh ATI DWI NURHAYATI.

Hutan Pendidikan Gunung Walat (HPGW) seluas 359 ha yang terletak di Kabupaten Sukabumi tergolong kawasan yang sangat rawan mengalami kebakaran hutan, karena berbatasan langsung dengan permukiman dan lahan milik masyarakat. Penelitian bertujuan mengidentifikasi perilaku masyarakat yang berpotensi menyebabkan kebakaran hutan dan lahan serta menganalisis persepsi dan pengetahuan masyarakat terhadap upaya pengendalian kebakaran di HPGW. Analisis data dilakukan melalui wawancara menggunakan kuesioner berisi 20 pernyataan positif kepada responden di Desa Batununggal dan Desa Karangtengah. Hasil analisis dan wawancara perilaku yang berpotensi menyebabkan kebakaran hutan dan lahan antara lain pembuangan puntung rokok, pembakaran sampah, dan pembukaan lahan dengan cara dibakar. Tingkat pengetahuan dan persepsi masyarakat terhadap kebakaran hutan dan lahan sebagian besar berada pada kategori sedang hingga tinggi dan memiliki korelasi hubungan kuat hingga sangat kuat. Hubungan antara pengetahuan dan persepsi masyarakat terhadap upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan memiliki korelasi positif.

Kata kunci: Desa Batununggal, Desa Karangtengah, HPGW, kebakaran hutan dan lahan, persepsi masyarakat, perilaku masyarakat

ABSTRACT

ANISA TRI HARJANTI. Community Perception and Behavior towards Forest and Land Fires in Gunung Walat University Forest. Supervised by ATI DWI NURHAYATI.

The Gunung Walat Educational Forest (HPGW), covering an area of 359 ha in Sukabumi Regency, is classified as a highly fire-prone area because it borders directly on residential areas and community-owned land. The study aims to identify community behaviors that have the potential to cause forest and land fires and to analyze community perceptions and knowledge of fire control efforts in the HPGW. Data analysis was conducted through interviews using a questionnaire containing 20 positive statements to respondents in Batununggal Village and Karangtengah Village. The results of the analysis and interviews on behaviors that could potentially cause forest and land fires included cigarette butt disposal, trash burning, and land clearing by burning. The level of community knowledge and perceptions regarding forest and land fires was mostly in the moderate to high category and had a strong to very strong correlation. The relationship between community knowledge and perceptions regarding forest and land fire control efforts had a positive correlation.

Keywords: Batununggal Village, community perceptions, community behavior, forest and land fires, HPGW, Karangtengah Village.



@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, tahun 2025
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.

PERSEPSI DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN DI HUTAN PENDIDIKAN GUNUNG WALAT

ANISA TRI HARJANTI

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana pada

Program Studi Silvikultur

**DEPARTEMEN SILVIKULTUR
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University

Tim Penguji pada Ujian Skripsi: Resti Meilani, S.Hut., M.Si.

- 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 : Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Hutan Pendidikan Gunung Walat

Nama : Anisa Tri Harjanti

NIM : E4401211106

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Dr. Ati Dwi Nurhayati, S.Hut., M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Silvikultur:

Dr. Ir. Omo Rusdiana, M.Sc. Forest.Trop.
NIP. 196301191989031003



Tanggal Ujian: 11 Juli 2025

Tanggal Lulus: 23 JUL 2025

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanaahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan. Shalawat dan salam terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan November sampai bulan Desember 2024 ini ialah persepsi dan perilaku masyarakat, dengan judul “Persepsi dan Perilaku Masyarakat terhadap Kebakaran Hutan dan Lahan di Hutan Pendidikan Gunung Walat”.

Penulis tidak terlepas dari bantuan beberapa pihak sehingga penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ungkapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Ati Dwi Nurhayati S.Hut., M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, bimbingan, serta arahan selama penelitian dan penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan.
2. Kepada keluarga yang saya sayangi yaitu Bapak (Mujono) dan Ibu (Surahmi), serta saudara-saudara penulis yaitu Kakak Kandung (Irwan Cahyo P), Kakak Ipar (Maeda Wahyuningrum), Kakak Kandung (Indra Yulianto P), Adik Kandung (Rakha Argi P), dan Keponakan (Grandis Alif AP) yang senantiasa selalu mendo'akan, memberikan dukungan, motivasi serta kasih sayangnnya kepada penulis.
3. Pihak pengelola Hutan Pendidikan Gunung Walat (HPGW) dan masyarakat Desa Batununggal dan Desa Karangtengah yang telah sukarela membantu, serta memberi dukungan selama pengumpulan data penelitian.
4. Penulis juga menyampaikan terima kasih yang tulus kepada Yusdan Syamil Phasayef atas kehadiran, semangat, dan perhatian yang tak ternilai selama proses ini. Terima kasih telah setia mendampingi dan memberikan dukungan yang berarti dalam perjalanan ini.
5. Pak Lilik dan keluarga a Obang yang telah membantu dalam pengumpulan data di lapangan.
6. Sahabat seperjuangan dan seperbimbingan khususnya Yunita Ulwiyah, Yuga Setyo Pambudi, dan Ryanka Fatah King Pratama yang telah membantu selama pengumpulan data dan memberikan banyak saran.
7. Terima kasih penulis sampaikan kepada kawan-kawan terdekat yaitu Frida Artha, Susan Meliani, Siti Noor, Amelia, Hanun, Atria, Felicia, Putri, Annisa, Dayen, Faiza, Sylva, dan Departemen Silvikultur angkatan 58 “Sylvester” yang telah memberikan bentuk dukungan, doa, dan bantuan berarti bagi penulis.
8. Seluruh pihak yang belum disebutkan satu per satu namanya, yang telah memberikan banyak kontribusi kepada penulis selama penulisan hingga penyelesaian skripsi ini.

Penulis berharap semoga penelitian ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Juli 2025

Anisa Tri Harjanti

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
II METODE PENELITIAN	3
2.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	3
2.2 Sumber Data	3
2.3 Prosedur Kerja	3
2.4 Analisis Data	4
III HASIL DAN PEMBAHASAN	7
3.1 Kondisi Umum Hutan Pendidikan Gunung Walat	7
3.2 Kebakaran Hutan dan Lahan di HPGW	8
3.3 Karakteristik Masyarakat Desa di Sekitar HPGW	10
3.4 Perilaku Masyarakat yang Memicu terjadinya Kebakaran Hutan dan Lahan	12
3.5 Pengetahuan dan Persepsi Masyarakat	13
3.5.1 Pengetahuan	13
3.5.2 Persepsi	14
3.5.3 Hubungan Pengetahuan dan Persepsi	15
IV SIMPULAN DAN SARAN	17
4.1 Simpulan	17
4.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
LAMPIRAN	20
RIWAYAT HIDUP	23

DAFTAR TABEL

1	Kategori tingkat persepsi masyarakat	4
2	Kategori tingkat pengetahuan masyarakat	5
3	Tingkat hubungan antara variabel	6
4	Karakteristik masyarakat Desa Batununggal dan Desa Karangtengah	11
5	Perilaku masyarakat penyebab kebakaran hutan dan lahan di HPGW	12
6	Nilai koefisien hubungan antar pengetahuan dan persepsi masyarakat terhadap kebakaran hutan dan lahan, serta upaya pengendaliannya	15

DAFTAR GAMBAR

1	Peta Lokasi penelitian Desa Karangtengah dan Desa Batununggal	7
2	Luas dan frekuensi kebakaran hutan di HPGW pada periode tahun 2015 – 2024	8
3	Rata-rata jumlah curah hujan bulanan pada periode tahun 2015-2024 di HPGW	9
4	Kondisi kebakaran hutan di HPGW pada tahun: A) 2015; B) 2017; C)2018; D) 2019; E) 2023	10
5	Tingkat pengetahuan masyarakat terhadap kebakaran hutan dan lahan	14
6	Tingkat persepsi masyarakat terhadap upaya pengendalian kebakaran hutan dan lahan	15

DAFTAR LAMPIRAN

1	Surat lolos keterangan kaji etik	20
2	Lembar <i>informed consent</i>	21
3	Rekapitulasi curah hujan di HPGW	21
4	Dokumentasi penelitian	22