



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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## **PERILAKU DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP TERJADINYA KEBAKARAN GAMBUT DI DESA PEMATANG RAHIM PROVINSI JAMBI**

**ADIT DARMA WIGUNA**



**DEPARTEMEN SILVIKULTUR  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



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 “Perilaku dan Persepsi Masyarakat terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Desa Pematang Rahim Provinsi Jambi” 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, Agustus 2024

*Adit Darma Wiguna*  
E4401201100

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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB University.

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



## ABSTRAK

ADIT DARMA WIGUNA. Perilaku dan Persepsi Masyarakat terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Desa Pematang Rahim, Provinsi Jambi. Dibimbing oleh ATI DWI NURHAYATI.

Desa Pematang Rahim berada di kawasan hutan lindung gambut, maka sesuai peraturan yang berlaku hutan desa akan dikembangkan menjadi zona pemanfaatan jasa lingkungan, desa ini berada di sekitar kawasan Hutan Lindung Gambut (HLG) Sungai Buluk dengan luas  $\pm 1.185$  ha. Berdasarkan latar belakang tersebut maka perlu dilakukan analisis untuk mengetahui pengetahuan dan persepsi masyarakat Desa Pematang Rahim, Provinsi Jambi terhadap kejadian kebakaran gambut di Hutan Lindung Gambut sekitar desa. Mencari responden untuk diwawancara secara terstruktur dan mendalam berdasarkan kuesioner yang tersedia. Penentuan responden dilakukan berdasarkan purposive sampling dengan responden berupa petani. Mencatat informasi karakteristik responden seperti umur, mata pencaharian, dan pendidikan dari desa lokasi penelitian. Mayoritas tingkat pengetahuan Desa Pematang Rahim di kategori sedang. Mayoritas persepsi Desa Pematang Rahim di kategori sedang. Perilaku masyarakat yang dapat memicu kebakaran gambut yaitu, pembukaan lahan melalui pembakaran, pembuangan puntung rokok, dan pembakaran sampah.

Kata kunci: kebakaran gambut, Pematang Rahim, responden, Tanjung Jabung Timur

## ABSTRACT

*ADIT DARMA WIGUNA. Community Behavior and Perceptions of Peat Fires in Pematang Rahim Village, Jambi Province. Supervised by ATI DWI NURHAYATI.*

*Pematang Rahim Village is located in a peat protection forest area, so according to applicable regulations the village forest will be developed into an environmental service utilization zone, this village is located around the Sungai Buluh Peat Protection Forest (HLG) area. Based on this background, it is necessary to analyze the knowledge and perceptions of the community of Pematang Rahim Village, Jambi Province on the occurrence of peat fires in the Peat Protection Forest around the village. Finding respondents to be interviewed in a structured and in-depth manner based on the questionnaire provided. Determination of respondents was based on purposive sampling with respondents being farmers. Recording information on respondent characteristics such as age, livelihood, and education from the research location village. The majority of Pematang Rahim Village's knowledge level was in the medium category. The majority of perceptions in Pematang Rahim Village were in the medium category. Community behaviors that can trigger peat fires are land clearing through burning, disposal of cigarette butts, and burning garbage.*

*Keywords:* peat fire, Pematang Rahim, respondents, Tanjung Jabung Timur



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.



## **PERILAKU DAN PERSEPSI MASYARAKAT TERHADAP TERJADINYA KEBAKARAN GAMBUT DI DESA PEMATANG RAHIM PROVINSI JAMBI**

**ADIT DARMA WIGUNA**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kehutanan pada  
Program Studi Silvikultur

**DEPARTEMEN SILVIKULTUR  
FAKULTAS KEHUTANAN DAN LINGKUNGAN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Penguji pada Ujian Skripsi:  
1. Dr. Istie Sri Rahayu, 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.



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 : Perilaku dan Persepsi Masyarakat terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Desa Pematang Rahim Provinsi Jambi  
Nama : Adit Darma Wiguna  
NIM : E4401201100

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Ir. Omo Rusdiana, M.Sc.F.Trop  
NIP. 196301191989031003

Tanggal Lulus :

22 AUG 2024

Tanggal Ujian : 7 Agustus 2024

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 mengurangi 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 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 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 mengujikan 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 Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Skripsi yang berjudul “Perilaku dan Persepsi Masyarakat terhadap Terjadinya Kebakaran Gambut di Desa Pematang Rahim Provinsi Jambi” adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Kehutanan Institut Pertanian Bogor.

Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik karena bantuan dari beberapa pihak, yaitu:

1. Dr. Ati Dwi Nurhayati, S.Hut, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberi masukan serta saran selama penulisan skripsi ini.
2. Ibu Atik dan Bapak Wing selaku orang tua yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya yang tidak ada habisnya.
3. Ibu Lusi yang telah memberi dukungan kepada saya materi dan nonmateri dengan segenap cinta dan kasih sayang yang tiada tara.
4. Fahutan 57 yang telah memberi dukungan kepada saya dan menemani saat saya sudah lelah.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

*Adit Darma Wiguna*

**DAFTAR ISI****DAFTAR TABEL****DAFTAR GAMBAR**

<b>PENDAHULUAN</b>	x
1.1 Latar Belakang	xi
1.2 Rumusan Masalah	xi
1.3 Tujuan Penelitian	xi
1.4 Manfaat	xi
<b>METODE PENELITIAN</b>	1
2.1 Lokasi dan Waktu	1
2.2 Sumber Data	2
2.3 Prosedur Kerja	2
2.4 Analisis Data	2
<b>III HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	3
3.1 Hotspot Desa Pematang Rahim	3
3.2 Karakteristik Masyarakat Desa Pematang Rahim	3
3.4 Perilaku Masyarakat yang Dapat Memicu Terjadinya Kebakaran Gambut	3
3.4 Persepsi dan Perilaku masyarakat	4
<b>IV SIMPULAN DAN SARAN</b>	6
4.1 Simpulan	6
4.2 Saran	8
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	9
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	10
	10
	12
	12
	12
	13
	15

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
- Pengutipan tidak mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



1	Kategori tingkat persepsi masyarakat	4
2	Kategori tingkat pengetahuan masyarakat berdasarkan total skor keseluruhan	5
3	Interval dan tingkat hubungan	5
4	Karakteristik Masyarakat Desa Pematang Rahim	8
5	Hasil wawancara mengenai aktivitas masyarakat yang memicu kebakaran gambut	9
6	Hubungan antara tingkat pengetahuan dan persepsi masyarakat Desa Pematang Rahim terhadap kebakaran gambut	11

## DAFTAR GAMBAR

1	Desa Pematang Rahim	3
2	Peta sebaran <i>hotspot</i> Desa Pematang Rahim tahun 2015-2023	6
3	Jumlah <i>hotspot</i> per tahun di Desa Pematang Rahim	7
4	Tingkat persepsi masyarakat Desa Pematang Rahim terhadap kebakaran gambut	10
5	Tingkat pengetahuan masyarakat Desa Pematang Rahim terhadap kebakaran gambut	11

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 mengulik 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 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.