

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KESIAPSIAGAAN
BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN PADA SISWA SMAN 1
SELAT KUALA KAPUAS KALIMANTAN TENGAH**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan

Mencapai Derajat Strata Satu (S1)

Pendidikan Geografi



Disusun Oleh:

Deni Gunawan

(1910115210018)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN
PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KESIAPSIAGAAN BENCANA
KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN PADA SISWA SMAN 1 SELAT KUALA KAPUAS
KALIMANTAN TENGAH

Oleh:

Deni Gunawan

NIM. 1910115210018

Pembimbing Utama



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

Pembimbing Pendamping



Dr. Parida Angriani, M.Pd
NIP. 19810927 200501 2 002

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

DENI GUNAWAN
NIM 1910115210018

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 11 Juli 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1.



Prof. Dr. Deasy Arisantv, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

Penguji 1



Dr. Eva Alviawati, M.Sc
NIP. 19791127 200801 2 009

Pembimbing 2



Dr. Parida Angriani, M.Pd
NIP. 19810927 200501 2 002

Penguji 2



Akhmad Munava Rahman, M. Pd
NIP. 19910425 201903 1 019

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal 11 Juli 2023

Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu
Pengetahuan Sosial



Dr. H. Shiharta Advatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Koordinator Program Studi Pendidikan
Geografi



Prof. Dr. Deasy Arisantv, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

**PENGARUH PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP KESIAPSIAGAAN
BENCANA KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN PADA SISWA SMAN 1
SELAT KUALA KAPUAS KALIMANTAN TENGAH**

Oleh Deni Gunawan (1910115210018)

Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin

INTI SARI

Kasus kejadian kebakaran hutan dan lahan yang terjadi di Kabupaten Kapuas menyebar keseluruh kecamatan yang berdampak kepada masyarakat sekitar. Pada bidang pendidikan terganggunya proses pembelajaran yang berada di sekitar Kecamatan Selat khususnya di sekolah SMAN 1 Kuala Kapuas Kabupaten Kapuas. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis bagaimana pengaruh pengetahuan dan sikap terhadap kesiapsiagaan bencana kebakaran hutan dan lahan pada siswa SMAN 1 Kuala Kapuas. Penelitian ini termasuk dalam jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah siswa SMAN 1 Selat Kuala Kapuas yang berada di kelas XI Jurusan Ilmu Pengetahuan Sosial yang sudah mempelajari materi mitigasi bencana pada kelas XI Semester 2 di SMAN 1 Selat Kuala Kapuas yang berjumlah 130. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan sampling jenuh. Teknik pengambilan data menggunakan kuesioner, observasi dan dokumentasi. Kuesioner berisi tentang variabel penelitian pengaruh pengetahuan (X1) dan sikap (X2) terhadap kesiapsiagaan (Y) bencana kebakaran hutan dan lahan. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji asumsi klasik dan analisis regresi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pengaruh pengetahuan dan sikap terhadap kesiapsiagaan bencana kebakaran hutan dan lahan pada siswa SMAN 1 Selat Kuala Kapuas Kalimantan Tengah memperoleh hasil 59,9% yang artinya pengetahuan dan sikap siswa kelas XI IPS berpengaruh terhadap kesiapsiagaan bencana kebakaran hutan dan lahan.

Kata Kunci: Pengetahuan, Sikap, Kesiapsiagaan Bencana

**THE INFLUENCE OF KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON FOREST AND
LAND FIRE DISASTER PREPAREDNESS IN STUDENTS OF SMAN 1
SELAT KUALA KAPUAS, CENTRAL KALIMANTAN**

By Deni Gunawan (1910115210018)

Geography Education Study Program, Faculty of Teacher Training and Education,
Lambung Mangkurat University

Banjarmasin

ABSTRACT

Cases of forest and land fires that occurred in Kapuas Regency spread to all sub-districts which affected the surrounding community. In the field of education, the learning process was disrupted around Selat District, especially at SMAN 1 Kuala Kapuas, Kapuas Regency. The purpose of this study was to analyze how the influence of knowledge and attitudes on forest and land fire disaster preparedness in students of SMAN 1 Kuala Kapuas. This research is included in the type of descriptive quantitative research. The population in this study were students of SMAN 1 Selat Kuala Kapuas who were in class XI of the Department of Social Sciences who had studied disaster mitigation material in class XI Semester 2 at SMAN 1 Selat Kuala Kapuas, a total of 130. The sample used in this study used saturated sampling. Data collection techniques using questionnaires, observation and documentation. The questionnaire contains research variables on the influence of knowledge (X1) and attitudes (X2) on forest and land fire disaster preparedness (Y). Data analysis in this study used the classical assumption test and regression analysis. The results of this study indicate that the effect of knowledge and attitudes on forest and land fire disaster preparedness on students of SMAN 1 Selat Kuala Kapuas, Central Kalimantan, obtained a result of 59.9%, which means that the knowledge and attitudes of class XI IPS students have an effect on forest and land fire disaster preparedness.

Keywords: *Knowledge, Attitude, Disaster Preparedness*

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deni Gunawan

Nim : 1910115210018

Program Studi : Pendidikan Geografi

Jurusan : Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP)

Universitas : Lambung Mangkurat (ULM)

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi untuk perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Banjarmasin, 17 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,



Nim. 1910115210018

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh

Bismillahirrahmanirrahim, puji syukur, Alhamdulillah penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya, Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad Saw yang telah membawa kita dari zaman kegelapan menuju jaman yang penuh akan perkembangan ilmu pengetahuan hingga zaman sekarang, sehingga mengantarkan penyusun dapat menyelesaikan skripsi dengan judul: “Pengaruh Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kesiapsiagaan Bencana Kebakaran Hutan dan Lahan Pada Siswa SMAN 1 Selat Kuala Kapuas Kalimantan Tengah”. Penyusunan skripsi ini untuk mengikuti ujian mata kuliah skripsi serta untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar sarjana (S1) Program Studi Pendidikan Geografi. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap agar skripsi ini dapat berguna dan bermanfaat untuk berbagai pihak, Penyusun menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya selama proses bantuan dan banyak dukungan dari banyak pihak, oleh karena itu penyusun, menyampaikan terima kasih banyak kepada :

1. Bapak Alm. Arifin dan Ibu Almiyah selaku orang tua serta Kakak penyusun yang selalu mendoakan, memberikan nasihat, membangun motivasi, jadi teman cerita senang, duka dan selalu siap siaga dalam membantu hal apapun. Tanpa ridho dan jerih payah yang tak terhingga dari mereka, penulis tidak dapat menyelesaikan pendidikan sampai jenjang ini.

2. Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri SE. M.Si, selaku rektor Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
3. Dr. Chairil Faif Pasani, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
4. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin.
5. Ibu Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc., selaku dosen pembimbing 1 dan Ibu Dr. Parida Angriani, M. Pd., selaku Dosen Pembimbing 2, yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk skripsi penyusun, serta dukungan selama proses penyelesaian skripsi.
6. Ibu Dr. Eva Alvawati, M. Sc., selaku Dosen Penguji 1 dan Bapak Akhmad Munaya Rahman, M. Pd., selaku Dosen Penguji 2 yang telah memberikan banyak masukan dan saran untuk skripsi penyusun, serta dukungan selama proses penyelesaian skripsi.
7. Seluruh Dosen Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin yang telah memberikan ilmu dan wawasan selama perkuliahan, Semoga Bapak dan Ibu sehat selalu serta dalam lindungan Allah Subhanahu wa Ta'ala.
8. Bapak Maulinoor, selaku Kepala Sekolah SMAN 1 Kuala Kapuas yang telah memberikan masukan dan telah bersedia memberikan kesempatan untuk penyusun melakukan penelitian.

9. Ibu Indah Arie Permatasari, selaku Guru Geografi dan Bapak Apak selaku Wakil Kesiswaan yang telah membantu dan memberikan masukan dalam melakukan penelitian.
10. Siswa dan Siswi kelas XI IPS yang telah bersedia dan memberikan waktu untuk menjawab kuesioner penelitian.
11. Kepada, Muhammad Chowbie, Nurmalasari, dan sahabat, kerabat serta teman-teman yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu-satu.

Banjarasin, 2023

Penyusun

Deni Gunawan

DAFTAR ISI

INTI SARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Asumsi Penelitian.....	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	7
a) Ruang Lingkup Subjek	7
b) Ruang Lingkup Objek.....	7
c) Ruang Lingkup Wilayah.....	7
1.6. Batasan Penelitian.....	8
1.7. Manfaat Penelitian.....	8
1.7.1 Manfaat Teoritis.....	8
1.7.2 Manfaat Praktis	8
1.8. Definisi Operasional	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1. Bencana Alam.....	12
2.2. Pengetahuan Terhadap Bencana	16
2.3. Sikap Terhadap Bencana	18
2.4. Kesiapsiagaan Bencana.....	19
2.5. Kerangka Teori	21
2.6. Keaslian Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN	34

3.1.	Metode Penelitian	34
3.2.	Pemilihan Daerah Penelitian.....	34
3.3.	Jenis dan Pendekatan Penelitian	35
3.4.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	36
3.5.	Variabel Penelitian.....	37
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.7.	Teknik Pengolahan Data.....	42
3.8.	Teknik Analisis Data	45
	a. Asumsi Klasik.....	45
	b. Analisis Regresi	46
	c. Uji Hipotesis	47
3.9.	Diagram Alir Penelitian	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
A.	Deskripsi Wilayah.....	51
	1. Profil SMAN 1 Selat	51
	2. Letak dan Luas Wilayah.....	61
	a. Letak	61
	b. Luas Wilayah	62
B.	Hasil Uji Asumsi Klasik	83
C.	Hasil Uji Analisis Regresi.....	87
D.	Pembahasan.....	94
BAB V PENUTUP.....		97
	5.1 Kesimpulan.....	97
	5.2 Saran.....	97
DAFTAR PUSTAKA		99
LAMPIRAN.....		110

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Akumulasi Kebakaran Hutan dan Lahan Prov.Kalteng	4
Tabel 2. 1 Jenis Klasifikasi Kebakaran Menurut Amerika US Coast Guard	14
Tabel 2. 2 Keaslian Penelitian.....	24
Tabel 3. 1 Variabel dan Indikator	38
Tabel 3. 2 Data Sekunder Penelitian	42
Tabel 4. 1 Profil sekolah SMAN 1 Kuala Kapuas	51
Tabel 4. 2 Periodesasi Kepemimpinan Kepala Sekolah SMAN 1 Kuala Kapuas.	54
Tabel 4. 3 Sarana dan Prasarana Sekolah.....	58
Tabel 4. 4 Jumlah peserta didik Kelas XI IPS.	59
Tabel 4. 5 Luas Wilayah Kabupaten Kapuas Perkecamatan.....	63
Tabel 4. 6 Klasifikasi Curah Hujan.....	71
Tabel 4. 7 Data Jumlah Curah Hujan dalam jangka 10 tahun.....	72
Tabel 4. 8 Data Klasifikasi curah hujan dalam (mm) Kabupaten Kapuas 10 tahun. ..	74
Tabel 4. 9 Klasifikasi iklim curah hujan (mm ³) Schmidt dan Ferguson	75
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas dengan Uji Kolmogorov Smirnov One-Sample	83
Tabel 4. 11 Hasil pengujian multikolonieritas (VIF-Tolerance-Model Coefficients ^a)	85
Tabel 4. 12 Hasil Uji Glejser Model Coefficients ^a	86
Tabel 4. 13 Hasil Uji Analisis Regresi Linear Berganda	87
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Uji F	89
Tabel 4. 15 Hasil Perhitungan Uji t Parsial.....	90
Tabel 4. 16 Hasil Uji Koefisien Determinasi	93

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Jumlah Luas Kebakaran dan Lahan di Indonesia (2016-2022).....	3
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	23
Gambar 3. 1 Diagram Alir	50
Gambar 4. 1 Peta Lokas Penelitian SMAN 1 Kuala Kapuas	60
Gambar 4. 2 Peta Administrasi Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas	64
Gambar 4. 3 Peta Jenis Tanah Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.....	66
Gambar 4. 4 Peta Geologi Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas.....	68
Gambar 4. 5 Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas	70
Gambar 4. 6 Peta Hidrologi Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas	78
Gambar 4. 7 Peta Tutupan Lahan Kecamatan Selat Kabupaten Kapuas	82
Gambar 4. 8 Kurva Regression Standardized Residual	91