

**HUBUNGAN PERSEPSI RISIKO DENGAN KESIAPSIAGAAN  
TERHADAP BENCANA ASAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN  
RIAU PADA MASYARAKAT KELURAHAN KAMPUNG DALAM,  
KECAMATAN SIAK**

**SKRIPSI**



Disusun oleh:

Nama : Yolanda Frianka Sriputri

NIM : 1605677

**DEPARTEMEN PSIKOLOGI  
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2022**

**HUBUNGAN PERSEPSI RISIKO DENGAN KESIAPSIAGAAN  
TERHADAP BENCANA ASAP KEBAKARANHUTAN DAN LAHAN  
RIAU PADA MASYARAKAT KELURAHAN KAMPUNG DALAM,  
KECAMATAN SIAK**

Oleh

Yolanda Frianka Sriputri

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Psikologi di Departemen Psikologi, Fakultas Ilmu Pendidikan

© Yolanda Frianka Sriputri

Universitas Pendidikan Indonesia

Desember 2020

Hak cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian dengan dicetak  
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari peneliti.

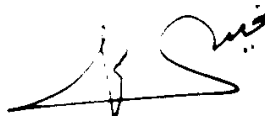
**Lembar Persetujuan Hasil Revisi**

Yolanda Frianka Sriputri NIM. 1605677

**Hubungan Persepsi Risiko Dengan Kesiapsiagaan Terhadap Bencana Asap Kebakaran  
Hutan dan Lahan Riau pada Masyarakat Kelurahan Kampung Dalam, Kecamatan  
Siak**

**Disetujui Oleh:**

**Penguji I**



Drs. MIF Baihaqi, M.Si  
NIP. 19621208 198803 1 001

**Penguji II**



Dr. Herlina, M. Pd., Psi.  
NIP. 19660516 200012 2 002

**Penguji III**



Sitti Chotidjah, M.A., Psi.  
NIP. 19771205 200604 2 001

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**HUBUNGAN PERSEPSI RISIKO DENGAN KESIAPSIAGAAN TERHADAP BENCANA ASAP KEBAKARAN HUTAN DAN LAHAN RIAU PADA MASYARAKAT KELURAHAN KAMPUNG DALAM, KECAMATAN SIAK**” seluruh isinya adalah benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi jika kemudian hari ada klaim pihak lain atau pelanggaran etika keilmuan terhadap karya saya.

Riau, April 2022

Yang membuat pernyataan,

Yolanda Frianka Sriputri

NIM. 1605677

## **KATA PENGANTAR**

Beberapa data yang didapat dari penulis menunjukkan adanya tanda-tanda bencana asap karhutla akan muncul kembali. Pemerintah sedang berupaya untuk meredakan beberapa titik api guna menghindari bencana asap karhutla yang saat ini sedang mengalami musim panas yang tidak menentu. Jadi, kemungkinan untuk bencana asap karhutla kembali muncul bisa saja terjadi dalam waktu yang belum diketahui. Tidak ada yang mampu mengetahui kapan bencana asap karhutla datang.

Keadaan akan semakin memburuk ketika bencana asap karhutla muncul ditengah pandemi covid 19. Ketika bencana asap datang keadaan tersebut tidak bisa dihindari dan sudah seharusnya individu siap dan siaga dalam menyikapi bencana tersebut. Untuk siaga dalam menyikapi bencana sudah seharusnya individu memiliki kewaspadaan yang didasari dengan persepsi dalam menyikapi bencana, dengan kata lain individu sudah seharusnya memiliki persepsi risiko bencana yang baik.

Untuk melihat hubungan antara persepsi risiko bencana dengan kesiapsiagaan bencana pada asap kebakaran hutan dan lahan pada masyarakat, maka penulis memilih judul “Hubungan antara persepsi risiko dengan kesiapsiagaan bencana Asap KARHUTLA pada masyarakat Siak.” Menyajikan skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Starata Satu (S1) Departemen Psikologi Universitas Pendidikan Indonesia.

Penulis berharap semoga dengan adanya penelitian ini berguna bagi semua pihak, baik bagi peneliti sendiri, masyarakat yang sering dilanda bencana asap KARHUTLA, serta pembaca dari skripsi ini.

**Siak Sriindrapura, Maret 2022**

Yolanda Frianka Sriputri

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur dipanjatkan bagi Allah swt. yang selalu memberi rahmat dan hidayah-Nya kepada penulis, sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Stara Satu (S1) Departemen Psikologi Universitas Pendidikan Indonesia.

Skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya:

1. Allah SWT, yang maha pengasih lagi maha penyayang telah memberikan segala keberkahan yang didapatkan peneliti dengan segala isinya. Atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini.
2. Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi panutan bagi segala umatnya. Rasul Allah yang melawan masa jahiliyah hingga kita semua berada pada titik ini.
3. Ibu Dr. Sri Maslihah, M.Psi, Psikolog selaku Ketua Departemen Psikologi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia
4. Ibu Gemala Nurendah, S.Pd., M.A., selaku dosen pembimbing akademik yang selalu memberikan motivasi serta dukungan selama peneliti menjalankan studi di Universitas Pendidikan Indonesia.
5. Bapak Heli Ihsan, M.Si selaku Sekretaris Departemen Psikologi Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Pendidikan Indonesia.
6. Ibu Sitti Chodijah, M.A., Psikolog selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis dan memberikan arahan dan masukan demi kelncaran proses penyelesaian skripsi ini.
7. Ibu Anastasia Wulandari, M.Psi., Psikolog selaku dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulis, memberikan petunjuk, arahan dan bantuan dalam penulisan skripsi ini.
8. Seluruh bapak dan ibu dosen Departemen Psikologi UPI yang telah membantu selama perkuliahan sampai dengan saat ini.
9. Bu Mia dan Kang Ali selaku staf Departemen Psikologi UPI yang telah membantu dalam adminitrasi selama masa studi peneliti.
10. Ucapan terima kasih yang tak terhingga untuk kedua orang yang selalu saya banggakan dan cintai Papi, (Almarhum) Dr. H. Syafrilenti M. Si dan Mami, Dra. Hj. Kamizah. Terimakasih untuk segala do'a, kasih sayang dan cinta yang selalu diberikan. Serta adik-adik peneliti Muhammad Ridho yang telah lulus sarjananya serta Rifqi Syakara yang baru memasuki dunia perkuliahan. Semua perjuangan

dalam pengerjaan skripsi ini dipersembahkan untuk Papi yang tidak sempat untuk menyaksikan peneliti menyelesaikan penelitian.

11. Kak Via Syalisia, alumni UPI 2008 yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian ini serta memberikan semangat selama 4 tahun lebih ini.
12. Yoga Anggiantoro, yang selalu memberikan dukungan, bantuan dan semangat.
13. Sepupu sekaligus sahabat, Andika Fatimah Az-zahara, Fayka Fidelity. Yang telah banyak menghibur, mendukung dan menjadi tempat menumpahkan segala curahan hati peneliti.
14. Teman-teman penulis Amalia Rahmawani, Nisa Atika, Kak Widi, Dhivya, Kak Enggar, Kak Afni, Kak Tuti, Ulfa, Dea, Hijri. Teman-teman Psikologi 2016 terutama Karina Agustina yang telah banyak membantu penulis, Alga Shafira Zuniar, Ilvira, Aul, Silva Mayasofa, Sanni, Ira, Variz dll. Adik Tingkat Sejurusan, Desi 2017, Zulaikha 2019 serta Nabilah 2018. Serta teman-teman PERMAISURI (Persatuan Mahasiswa Siak Riau) 2016, Nuri, Roma, Anggi, Widia, Sintia, Anita, Ade, Yahya, Isan, Riki, Suci A, Suci W dll yang telah banyak memberikan dukungan serta memberikan bantuan selama peneliti studi di Universitas Pendidikan Indonesia.
15. Ibu Kosan, Bu Atik yang telah menyediakan tempat ternyaman selama 3 tahun. Terimakasih untuk makanan dadakannya serta selalu mendengar keluhan dari anak-anak kos.
16. Seluruh subjek penelitian, terima kasih atas bantuan dan kerja sama yang telah tercipta. Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan saudara.
17. Semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis hingga skripsi ini selesai.
18. *Last but not least, to myself. Thank's for never give up.* Walau sempat patah dipertengahan. *You did it.* Terimakasih telah berjuang, Yola.

Siak Sriindrapura, 30 Maret 2022

Yolanda Frianka Sriputri

## ABSTRAK

**Yolanda Frianka S (1605677)** *Hubungan antara Persepsi Risiko dengan Kesiapsiagaan terhadap Bencana Asap Kebakaran Hutan dan Lahan pada Masyarakat Kelurahan Kampung Dalam, Kecamatan Siak*. Skripsi. Departemen Psikologi, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung (2022).

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan persepsi risiko dengan kesiapsiagaan bencana terhadap bencana kabut asap pada masyarakat kelurahan Kampung Dalam, Siak. Sampel diambil menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode korelasional dengan jumlah 504 responden berusia 20-39 tahun. Teknik sampling penelitian ini adalah teknik *convenience sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan merupakan adaptasi instrumen persepsi risiko dari oleh Dingde Xu, Yi Liu, Xin Deng, Chen Qing, Linmei Zhuang, Zhuolin Yong dan Kai Huang (2019) dan instrumen kesiapsiagaan dari LIPI & UNESCO. Teknik analisis data menggunakan teknik analisis korelasi pearson dimana hasil penelitian menunjukkan: 1) Terdapat hubungan antara persepsi risiko dengan kesiapsiagaan bencana, 2) Terdapat hubungan yang signifikan antara demografi pekerjaan sebagai ibu rumah tangga untuk persepsi risiko dan kesiapsiagaan bencana, 3) Terdapat hubungan untuk demografi pada usia 35-39 kesiapsiagaan bencana.

**Kata kunci :** persepsi risiko, kesiapsiagaan bencana



## **ABSTRACT**

**Yolanda Frianka S (1605677)** *The Relationship between Risk Perception and Preparedness for Forest and Land Fire Haze Disasters in the Village Community of Kampung Dalam, Siak District. Essay. Department of Psychology, Faculty of Education, Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung (2022).*

*This study aims to determine the relationship between risk perception and disaster preparedness for the haze disaster in the village community of Kampung Dalam, Siak. The sample was taken using a quantitative approach with a correlational method with a total of 504 respondents aged 20-39 years. The sampling technique of this research is convenience sampling technique. The research instrument used is an adaptation of the risk perception instrument by Dingde Xu, Yi Liu, Xin Deng, Chen Qing, Linmei Zhuang, Zhuolin Yong and Kai Huang (2019) and the preparedness instrument from LIPI & UNESCO. The data analysis technique uses the Pearson correlation analysis technique where the results of the study show: 1) There is a relationship between risk perception and disaster preparedness, 2) There is a significant relationship between the demographics of work as housewives for risk perception and disaster preparedness, 3) There is a relationship for demographics at the age of 35-39 disaster preparedness.*

**Keywords:** *risk perception, disaster preparedness*

## Daftar Isi

<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>12</b>
<b>Daftar Tabel.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB 1 .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Latar Belakang Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Pertanyaan Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1. Manfaat Teoritis .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Manfaat Praktis .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>E. Struktur Penulisan .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 2 .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Kabut Asap Kebakaran Hutan dan Lahan (KARHUTLA) .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Persepsi Risiko.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1. Pengertian Persepsi Risiko .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Dimensi Persepsi Risiko.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. Faktor-faktor Persepsi Risiko .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Kesiapsiagaan Bencana .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1. Pengertian Kesiapsiagaan Bencana.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2. Faktor-faktor yang mempengaruhi Kesiapsiagaan Bencana.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. Parameter Kesiapsiagaan Bencana .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>3. Usaha Peningkatan Kesiapsiagaan.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>D. Hubungan Antara Persepsi Risiko dengan Kesiapsiagaan Bencana</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>E. Kerangka Berpikir.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB 3 .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>A. Desain Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>B. Populasi dan Sampel Penelitian.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>5. Populasi .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>6. Sampel.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>C. Partisipan penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>D. Variabel Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Variabel Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>E. Definisi Konseptual</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Persepsi Risiko</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Kesiapsiagaan Bencana</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>F. Instrumen penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Intrumen Persepsi Risiko</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Instrumen Kesiapsiagaan Bencana</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>G. Teknik Pengambilan Data</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>H. Validitas Isi</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>I. Proses Pengembangan Instrumen</b> .....	Error! Bookmark not defined.
a. <b>Validitas Instrumen Persepsi Risiko</b> .....	Error! Bookmark not defined.
a. <b>Validitas Instrumen Kesiapsiagaan Bencana</b> .....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
<b>J. Uji Reliabilitas</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>K. Prosedur Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Persiapan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Pelaksanaan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3. <b>Tahap Akhir</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>L. Teknik Analisis Data</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 4</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>A. Hasil</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1. <b>Data Demografis Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <b>Gambaran Umum Persepsi Risiko</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3. <b>Gambaran Umum Kesiapsiagaan Bencana</b> .....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
<b>Hasil Uji Hipotesis</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>B. Pembahasan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>C. Keterbatasan Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB 5</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>A. KESIMPULAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>B. REKOMENDASI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN ..... Error! Bookmark not defined.

### Daftar Gambar

Gambar 1.0.2 Credit CNN Indonesia ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 2. 1 Peta Kabupaten Siak ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 2.2 Gambar Peta Karhutla 2019 oleh BMKG ... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 4.1 Grafik Tingkat Persepsi Risiko ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 4.2 Grafik Profiling Persepsi Risiko ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 4.3 Grafik Kesiapsiagaan Bencana ..... Error! Bookmark not defined.  
Gambar 4.4 Grafik Profiling Kesiapsiagaan Bencana ..... Error! Bookmark not defined.

### Daftar Tabel

Tabel 3.1 Skala Likert..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 3.2 Skoring Instrumen Persepsi Risiko ..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.1 Data Demografi Jenis Kelamin..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.2 Data Demografi Usia..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.3 Data Demografi Pendidikan ..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.4 Data Demografi Pekerjaan ..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.5 Persepsi Risiko ..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.6 Gambaran Aspek-aspek Persepsi Risiko..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.7 Uji Beda Persepsi Risiko Berdasarkan Data Demografis ... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.8 Gambaran Tingkat Kesiapsiagaan Bencana .... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.9 Gambaran Aspek-aspek Kesiapsiagaan Bencana ..... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.10 Uji Beda Kesiapsiagaan Bencana Berdasarkan Data Demografis .... Error! Bookmark not defined.  
Tabel 4.11 Hasil Korelasi Persepsi Risiko dan Kesiapsiagaan Bencana Asap Karhutla ..... Error! Bookmark not defined.