

## LAMPIRAN

### Kuesioner Penelitian (Sumber Perpustakaan Pusat UGM)

	<b>SURVEI BENCANA ERUPSI GUNUNG MERAPI</b> <b>KECAMATAN.....</b>
	<b>PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INDUSTRI, FAKULTAS</b> <b>TEKNOLOGI INDUSTRI UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA</b>

#### Tujuan Survei:

Mengetahui Perilaku Penduduk dalam Menghadapi Bencana Erupsi Gunung Merapi

Pewawancara : .....	Nama Responden : .....
Tanggal : .....	Zona daerah : .....
Desa : .....	Waktu wawancara : .....

#### Bagian A. PROFIL RESPONDEN

#### PETUNJUK

*Isilah informasi dibawah ini dan berilah tanda (√) pada kotak yang disediakan*

(1) Jenis Kelamin	: <input type="checkbox"/> Laki-laki	<input type="checkbox"/> Perempuan
(2) Umur	<input type="checkbox"/> : 15-20 tahun	<input type="checkbox"/> 21-40 tahun lebih
	<input type="checkbox"/> 41-60 tahun	<input type="checkbox"/> dari 60 tahun
(3) Level pendidikan terakhir:		
<input type="checkbox"/> Pendidikan tidak formal	<input type="checkbox"/> SLTP	
<input type="checkbox"/> Tidak tamat SD/SR	<input type="checkbox"/> SLTA	
<input type="checkbox"/> Tamat SD	<input type="checkbox"/> Perguruan Tinggi/ Sekolah Tinggi	
<input type="checkbox"/> Lainnya, sebutkan: .....		

(4) Pekerjaan dalam 3 tahun terakhir :

- Tentara                       Petani  
 Pegawai Negeri             Pedagang  
 Pegawai swasta           Pensiunan  
 Lainnya, sebutkan:.....

(5) Pendapatan/bulan pada 3 tahun terakhir : Rp..... /bulan

(6) Jumlah anggota keluarga yang tinggal di rumah  
(termasuk Anda) : ..... orang

(7) Sudah berapa lama Anda tinggal di desa ini : ..... tahun

(8) Suku : .....

(9) Apakah ada anak-anak yang berusia 3-15 tahun yang tinggal di rumah?

- Ya , Jika **Ya**, anak-anak tersebut **berjumlah** : ..... orang  
 Tidak



(10) Apakah Anda memiliki hewan peliharaan seperti sapi, kambing, ayam, burung?

- Ya , Jika **Ya**, hewan yang anda punya :
- a. ....jumlah ..... ekor
- b. ....jumlah ..... ekor
- c. ....jumlah ..... ekor
- Tidak

(11) Apakah Anda bisa mengendarai dan mempunyai kendaraan ?

- Ya
- Jika Ya, Kendaraan yang **bisa** anda kendarai : .....
- Kendaraan yang anda **miliki** : .....
- a. ....jumlah ..... buah
- b. ....jumlah ..... buah
- c. ....jumlah ..... buah
- Tidak

Apakah Anda menggarap sawah/kebun?

- Tidak
- Ya
- Jika **Ya**, kebun tersebut  Milik sendiri  Menyewa

**Jarak** sawah/kebun tersebut dari rumah Anda, **sekitar** : .....meter

(12) Status rumah yang didiami ?  Milik Sendiri  Menyewa

(13) Jenis rumah yang anda diami :

- Rumah Permanen  Rumah Semi Permanen
- Rumah tidak Permanen

(14) Tentukan mana yang paling sesuai dengan diri Anda, **secara umum**, saya adalah orang yang :

- Sangat bersedia mengambil Risiko
- Netral terhadap Risiko
- Sangat tidak bersedia mengambil Risiko

**Bagian B. PENGERTIAN RISIKO****PETUNJUK**

***Pada bagian ini Anda diberikan kebebasan untuk memberikan jawaban sesuai dengan pemahaman Anda.***

(15) Bagaimana Anda memahami Risiko bencana Letusan Gunung Merapi ?

Jawab : .....

.....

.....

(16) Sebutkan 6 kata yang terfikirkan oleh Anda ketika Anda diberi pernyataan "Risiko pada Bencana Letusan Gunung Merapi"

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. .... | 4. .... |
| 2. .... | 5. .... |
| 3. .... | 6. .... |

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**Bagian C. SIKAP TERHADAP RISIKO**

**PETUNJUK**

***Pilihlah salah satu pernyataan berikut dengan memberikan tanda (✓) dan kemukakan alasan Anda***

(17) Saat terjadi bencana Letusan Gunung Merapi, saya : *(pilihlah salah satu pernyataan dan sertakan alasannya)*

Tidak evakuasi

Alasannya :

Evakuasi

Alasannya :

Tergantung kondisi

Alasannya :

Lainnya, sebutkan .....

Alasannya :

(18) Menurut Anda; dengan jawaban **No.18** menunjukkan bahwa : terkait Bencana Letusan Gunung Merapi, (*pilihlah salah satu pernyataan dan sertakan alasannya*)

Saya cenderung untuk **mengambil Risiko**

**Alasannya :** .....

.....

Saya cenderung untuk **mengambil dan tidak mengambil Risiko**, tergantung situasi.

**Alasannya :** .....

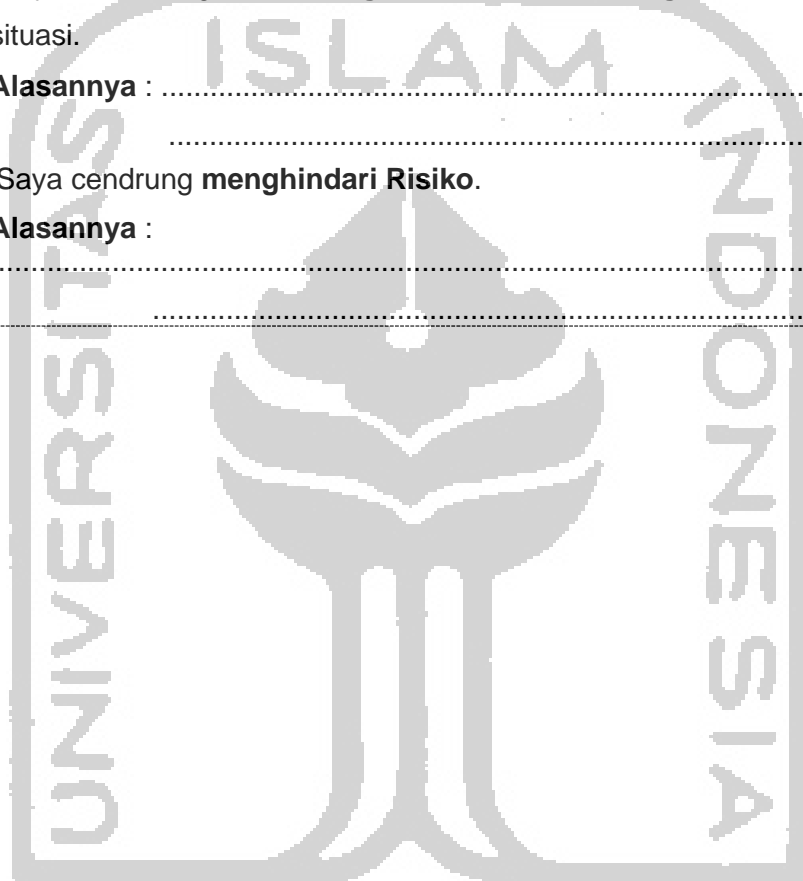
.....

Saya cenderung **menghindari Risiko**.

**Alasannya :**

.....

.....



**Bagian D. PERSEPSI TERHADAP RISIKO**

**PETUNJUK**

***Pada bagian ini Anda diminta untuk mengisi persepsi/pandangan Anda terhadap bencana **Bencana Letusan Gunung Merapi.*****

(19) Apa yang **terfikir** oleh Anda terhadap bencana **Bencana Letusan Gunung Merapi?**

Menurut saya : .....

.....

.....

.....

.....

(20) Apa yang **terfikir** oleh Anda pada saat bencana **Letusan Gunung Merapi** terjadi?

Menurut saya : .....

.....

.....

.....

.....

**PETUNJUK**

**Silahkan beri tanda  $\surd$  pada kotak yang tersedia dan boleh dicentang lebih dari satu (1)**

(22) Apa yang anda lakukan untuk mengurangi efek/kerugian dari bencana **Letusan Gunung Merapi** ?

- Segera mengungsi ketika ada peningkatan status Gunung Merapi
- Segera mengungsi ketika ada perintah untuk mengungsi
- Tidak membangun rumah permanen pada Area Terdampak Langsung (ATL)
- Lainnya : .....

.....  
 .....

(21) Apa efek/kerugian yang Anda rasakan dari bencana Letusan Gunung Merapi?

- Kematian
- Kerusakan lahan pertanian
- Kerusakan tempat tinggal
- Lainnya:
- Kerusakan jalan dan infrastruktur
- Kematian ternak
- Kerusakan tanah

.....



(23) Persiapan apa yang sudah anda lakukan sebelum terjadinya bencana Letusan Gunung Merapi ?

Mengikuti pelatihan kebencanaan

Mempelajari rute evakuasi

Mempersiapkan dokumen-dokumen penting

Tidak punya persiapan apapun

Lainnya : .....

.....

(24) Dari mana Anda memperoleh informasi pertama kali bahwa telah terjadi bencana Letusan Gunung Merapi ?

Melihat secara langsung

Mendapat informasi dari orang lain

Pengumuman di Televisi, Radio

Pengumuman dari Kepala Dukuh/ Perangkat Desa

Lainnya : .....

.....

.....

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

**PETUNJUK.**

*Lingkariilah (O) salah satu jawaban sesuai dengan apa yang telah Anda pahami.*

**1= Sangat tidak Setuju 2= tidak setuju 3 = Setuju 4 = Sangat Setuju**

No	Pertanyaan	1	2	3	4
(26)	Pada desa yang saya diami, bencana Letusan Gunung Merapi sering melanda pada lima (5) tahun terakhir	1	2	3	4
(27)	Bencana Letusan Gunung Merapi sangat mengancam kehidupan saya	1	2	3	4
(28)	Bencana Letusan Gunung Merapi mempunyai dampak buruk terhadap saya, keluarga dan harta saya	1	2	3	4
(29)	Saya yakin bahwa saya mampu untuk menanggulangi bencana untuk menghindari kerugian/kehilangan yang lebih besar	1	2	3	4
(30)	Saya sangat takut dengan kejadian bencana Letusan Gunung Merapi	1	2	3	4
(31)	Sebelum terjadinya bencana Letusan Gunung Merapi, saya sudah tahu berbagai pengetahuan untuk penanggulangan bencana	1	2	3	4
(32)	Sebelum kejadian bencana Letusan Gunung Merapi, saya sudah melakukan persiapan jika sewaktu-waktu terjadi bencana Letusan Gunung Merapi	1	2	3	4
(33)	Pada saat terjadi bencana Letusan Gunung Merapi saya memperoleh informasi yang sangat sedikit	1	2	3	4

## Bagian E. PERILAKU MENGHADAPI RISIKO

### PETUNJUK

Pada bagian ini Anda diminta untuk mengingat kembali **apa yang Anda lakukan** ketika **bencana Letusan Gunung Merapi terjadi**.

*Silahkan beri tanda (√) pada kotak yang tersedia dan boleh dicentang lebih dari satu (1)*

(34) Kapan Anda memutuskan mengungsi?

- Sejak peningkatan status waspada Gunung Merapi
- Setelah mendapatkan himbauan untuk mengungsi dari petugas berwenang
- Setelah Letusan Gunung Merapi terlihat langsung oleh Anda
- Setelah Anda terkena dampak Letusan Gunung Merapi
- Saya tidak mengungsi
- Lainnya : .....

(35) Apa yang terfikir oleh Anda terhadap himbauan mengungsi yang Anda terima ?

- Saya langsung mengungsi
  - Menunggu yang lain mengungsi dulu, setelah itu saya baru mengungsi
  - Saya tidak akan terkena dampak merapi
  - Lainnya : .....
- .....

(36) Dimanakah Anda berada ketika terjadi bencana Letusan Gunung Merapi terjadi ?

- Sudah di tempat pengungsian                       Di tempat kerja  
 Di rumah     Di sekolah  
 Lainnya : .....

(37) Jenis peringatan yang Anda terima pertama kali?

- Sirine     Peringatan dari Radio  
 Informasi dari kepala Dukuh/Perangkat Desa                       Informasi dari TV  
 SMS dari keluarga/teman  
 Lainnya : .....

(38) Apa yang Anda lakukan ketika mendapatkan/mendengarkan tanda peringatan atau mengetahui bahwa telah terjadi bencana Letusan Gunung Merapi dan Anda harus mengungsi?

- Tidak mengungsi, karena saya yakin semua akan aman-aman saja  
 Mengumpulkan keluarga untuk segera mengungsi  
 Berusaha untuk memperingatkan orang lain terlebih dahulu baru mengungsi  
 Lainnya : .....

(39) Jalur evakuasi yang anda ikuti ?

Jawab : .....

.....



## PETUNJUK

Lingkarkanlah (O) salah satu jawaban sesuai dengan apa yang telah Anda pahami.

1= Sangat tidak Setuju 2= tidak setuju 3 = Setuju 4 = Sangat Setuju

No	Pertanyaan	1	2	3	4
(43)	Saya <b>sudah</b> memiliki pengalaman dalam menghadapi bencana Letusan Gunung Merapi	1	2	3	4
(44)	Saya <b>sudah pernah</b> mengikuti <b>pelatihan/simulasi bencana</b> sebelum terjadinya bencana Letusan Gunung Merapi yang melanda Kecamatan Cangkringan	1	2	3	4
(45)	Saya <b>sangat paham</b> dengan <b>jalur evakuasi</b> yang harus saya lalui ketika bencana Letusan Gunung Merapi terjadi	1	2	3	4
(46)	Ketika saya mendapatkan <b>pengumuman</b> untuk segera mengungsi, saya langsung mengungsi	1	2	3	4
(47)	Pada saat Letusan Gunung Merapi, saya telah mengikuti <b>jalur evakuasi</b> yang ada	1	2	3	4
(48)	Pada saat evakuasi saya melihat <b>Plang/Tanda</b> yang menunjukkan arah jalur evakuasi dengan baik	1	2	3	4
(49)	Pada saat evakuasi, tujuan akhir saya adalah <b>barak pengungsian</b> sesuai dengan instruksi petugas	1	2	3	4
(50)	Saya berusaha untuk <b>membantu orang lain</b> untuk evakuasi pada saat bencana Letusan Gunung Merapi tersebut terjadi	1	2	3	4

**Bagian F. FAKTOR-FAKTOR RISIKO****PETUNJUK**

Pada bagian ini Anda diminta untuk **mengemukakan pendapat** Anda mengenai faktor- faktor yang menurut Anda berpengaruh pada pengambilan keputusan yang berisiko

(51) Menurut Anda, faktor-faktor apa yang mempengaruhi perilaku Anda dalam menghadapi bencana Letusan Gunung Merapi?

- Jarak dari pusat bencana
  - Banyak sedikitnya informasi yang diterima
  - Pengalaman dalam menghadapi bencana
  - Pemahaman terhadap kondisi darurat
  - Lainnya : .....
- .....

**KUESIONER SELESAI**

**Kami Mengucapkan Terimakasih Banyak atas Bantuan dan Kerjasamanya**

---

PENELITI	PEMBIMBING
<p><b>Ahmad Mawaridi Saputro</b> Program Studi S1 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Jl. Kaliurang Km.14,5, Sleman, Yogyakarta . 55584 No Telp : 082134429812 Email : <a href="mailto:ahmadmawaridis@gmail.com">ahmadmawaridis@gmail.com</a></p>	<p><b>Dr. Dwi Handayani, S.T., M.Sc</b> Dosen Program Studi S2 Teknik Industri Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia Jl. Kaliurang Km.14,5, Sleman, Yogyakarta 55584 e-mail : _____</p>





## 1. Uji Kruskal Walls

## KRB DAN JENIS KELAMIN

Descriptive Statistik

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Jenis_Kelamin	90	1.56	.500	1	2
KRB	90	1.36	.481	1	2

KRB

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid KRB II	58	64.4	64.4	64.4
KRB III	32	35.6	35.6	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Jenis\_Kelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid laki-laki	40	44.4	44.4	44.4
perempuan	50	55.6	55.6	100.0
Total	90	100.0	100.0	

Statistik Deskriptif	N	Rata-rata	Standar Deviasi
Laki-laki KRB III	9	1.56	0.500
Perempuan KRB III	25	1.56	0.500
Laki-laki KRB II	31	1.36	0.481
Perempuan KRB II	25	1.36	0.481

Ranks

	KRB	N	Mean Rank
Jenis_Kelamin	KRB II	58	41.45
	KRB III	32	52.84

Total	90
-------	----

**Test Statistiks<sup>a,b</sup>**

	Jenis_Kelamin
Chi-Square	5.296
df	1
Asymp. Sig.	.021

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KRB

## 2. Uji Mann Whitney

KRB DAN JENIS KELAMIN

SAMA HASILNYA

**Descriptive Statistiks**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Jenis_Kelamin	90	1.56	.500	1	2
KRB	90	1.36	.481	1	2

**Ranks**

	KRB	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Jenis_Kelamin	KRB II	58	41.45	2404.00
	KRB III	32	52.84	1691.00
	Total	90		

**Test Statistiks<sup>a</sup>**

	Jenis_Kelamin
Mann-Whitney U	693.000
Wilcoxon W	2404.000
Z	-2.301
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021

a. Grouping Variable: KRB

## 3. Uji Uji Kruskal Walls

## KRB DAN JENIS KELAMIN DAN RISIKO SECARA UMUM

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Resiko_umum	90	1.62	.488	1	2
Jenis_Kelamin	90	1.56	.500	1	2
KRB	90	1.36	.481	1	2

	KRB	N	Mean Rank
Resiko_umum	KRB II	58	49.31
	KRB III	32	38.59
	Total	90	
Jenis_Kelamin	KRB II	58	41.45
	KRB III	32	52.84
	Total	90	

	Resiko_umum	Jenis_Kelamin
Chi-Square	4.920	5.296
df	1	1
Asymp. Sig.	.027	.021

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KRB

Apabila nilai p value < batas kritis 0,05 maka terdapat perbedaan bermakna antara dua kelompok atau yang berarti H1 diterima.

## 4. Uji Uji Kruskal Walls

## KRB DAN JENIS KELAMIN DAN SIKAP EVAKUASI

Descriptive Statistiks

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Jenis_Kelamin	90	1.56	.500	1	2
Sikap_evakuasi	90	2.7111	.47980	1.00	3.00
KRB	90	1.36	.481	1	2

Ranks

	KRB	N	Mean Rank
Jenis_Kelamin	KRB II	58	41.45
	KRB III	32	52.84
	Total	90	
Sikap_evakuasi	KRB II	58	47.04
	KRB III	32	42.70
	Total	90	

Test Statistiks<sup>a,b</sup>

	Jenis_Kelamin	Sikap_evakuasi
Chi-Square	5.296	.942
df	1	1
Asymp. Sig.	.021	.332

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KRB

**Apabila nilai p value < batas kritis 0,05 maka terdapat perbedaan bermakna antara dua kelompok atau yang berarti H1 diterima.**

UJI ONE WAY ANOVA

## POST HOC MULTIPLE COMPARISON DENGAN METODE DUNNETS T3

1. Lima tahun terakhir di dibandingkan dengan kehidupan saya

## Warnings

Post hoc tests are not performed for Lima\_tahun\_terakhir because there are fewer than three groups.

Tes post hoc tidak dilakukan untuk Lima\_tahun\_terakhir karena ada kurang dari tiga kelompok.

## ANOVA

Lima\_tahun\_terakhir

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	.011	1	.011	.044	.835
Within Groups	22.311	88	.254		
Total	22.322	89			

2. Lima tahun terakhir di dibandingkan dengan kehidupan saya dan keluarga dan harta saya

## Warnings

Post hoc tests are not performed for Lima\_tahun\_terakhir because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehidupan\_saya because there are fewer than three groups.

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Lima_tahun_terakhir	Between Groups	.119	1	.119	.470	.495
	Within Groups	22.204	88	.252		
	Total	22.322	89			

kehidupan_saya	Between Groups	13.380	1	13.380	129.096	.000
	Within Groups	9.120	88	.104		
	Total	22.500	89			

3. Lima tahun terakhir di dibandingkan dengan kehidupan saya dan keluarga dan harta saya dan kehilangan

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Lima_tahun_terakhir	Between Groups	1.076	2	.538	2.202	.117
	Within Groups	21.247	87	.244		
	Total	22.322	89			
kehidupan_saya	Between Groups	.049	2	.024	.094	.910
	Within Groups	22.451	87	.258		
	Total	22.500	89			
Harta_saya	Between Groups	.037	2	.018	.074	.929
	Within Groups	21.563	87	.248		
	Total	21.600	89			

**Bila nilai Signifikan < dari 0.05 maka terdapat perbedaan. Jadi ketiga nilai tidak terdapat perbedaan karena > dari 0.05**

Uji Dunnett's T3 adalah pengujian perbedaan rata-rata kelompok dengan menggunakan teknik pengujian perbandingan berpasangan. Uji ini digunakan jika varians populasi tidak sama atau terjadi perbedaan diantara kelompok. Uji Dunnett's T3 menggunakan perbandingan berpasangan dengan pendekatan maksimum modulus studentized.

#### Multiple Comparisons

Dunnett T3

(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Dependent Variable kehilangan	2	.079	.128	.901	-.23	.39
	3					
Lima_tahun_terakhir	2	.266	.126	.113	-.04	.58
	4					



Dependent Variable	(I)	(J)	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
						Lower Bound	Upper Bound
Lima_tahun_terakhir	2	3	.066	.131	.943	-.26	.39
		4	.215	.126	.253	-.09	.52
	3	2	-.066	.131	.943	-.39	.26
		4	-.149	.129	.575	-.17	.47
	4	2	-.215	.126	.253	-.52	.09
		3	-.149	.129	.575	-.47	.17
kehidupan_saya	2	3	-.102	.130	.817	-.42	.22
		4	.051	.130	.972	-.27	.37
	3	2	.102	.130	.817	-.22	.42
		4	-.153	.131	.570	-.17	.47
	4	2	-.051	.130	.972	-.37	.27
		3	-.153	.131	.570	-.47	.17
Harta_saya	2	3	-.174	.126	.434	-.48	.14
		4	-.084	.129	.886	-.40	.23
	3	2	.174	.126	.434	-.14	.48
		4	.090	.126	.857	-.22	.40
	4	2	.084	.129	.886	-.23	.40
		3	-.090	.126	.857	-.40	.22
kehilangan	2	3	.142	.211	.874	-.38	.66
		4	-.165	.207	.812	-.67	.34
	3	2	-.142	.211	.874	-.66	.38
		4	-.307	.211	.386	-.83	.21
	4	2	.165	.207	.812	-.34	.67
		3	.307	.211	.386	-.21	.83

#### Warnings

Post hoc tests are not performed for Lima\_tahun\_terakhir because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehidupan\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for Harta\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehilangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for letusan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for penanggulangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for gunung because there are fewer than three groups.



## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Lima_tahun_terakhir	Between Groups	.170	1	.170	.676	.413
	Within Groups	22.152	88	.252		
	Total	22.322	89			
kehidupan_saya	Between Groups	.711	1	.711	2.873	.094
	Within Groups	21.789	88	.248		
	Total	22.500	89			
Harta_saya	Between Groups	.256	1	.256	1.056	.307
	Within Groups	21.344	88	.243		
	Total	21.600	89			
kehilangan	Between Groups	.528	1	.528	.798	.374
	Within Groups	58.195	88	.661		
	Total	58.722	89			
letusan	Between Groups	.099	1	.099	.142	.707
	Within Groups	60.890	88	.692		
	Total	60.989	89			
penanggulangan	Between Groups	.280	1	.280	1.111	.295
	Within Groups	22.208	88	.252		
	Total	22.489	89			
gunung	Between Groups	.256	1	.256	.719	.399
	Within Groups	31.344	88	.356		
	Total	31.600	89			

## Warnings

Post hoc tests are not performed for Lima\_tahun\_terakhir because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehidupan\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for Harta\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehilangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for letusan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for penanggulangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for gunung because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for sedikit because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for sudah because there are fewer than three groups.

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Lima_tahun_terakhir	Between Groups	.004	1	.004	.017	.895
	Within Groups	22.318	88	.254		
	Total	22.322	89			
kehidupan_saya	Between Groups	.046	1	.046	.178	.674
	Within Groups	22.454	88	.255		
	Total	22.500	89			
Harta_saya	Between Groups	.029	1	.029	.119	.731
	Within Groups	21.571	88	.245		
	Total	21.600	89			
kehilangan	Between Groups	1.089	1	1.089	1.662	.201
	Within Groups	57.634	88	.655		
	Total	58.722	89			
letusan	Between Groups	.303	1	.303	.439	.509
	Within Groups	60.686	88	.690		
	Total	60.989	89			
penanggulangan	Between Groups	.092	1	.092	.362	.549
	Within Groups	22.397	88	.255		
	Total	22.489	89			
gunung	Between Groups	.220	1	.220	.618	.434
	Within Groups	31.380	88	.357		
	Total	31.600	89			
sedikit	Between Groups	.092	1	.092	.362	.549
	Within Groups	22.397	88	.255		
	Total	22.489	89			
sudah	Between Groups	.008	1	.008	.032	.859
	Within Groups	22.481	88	.255		
	Total	22.489	89			

#### Warnings

Post hoc tests are not performed for Lima\_tahun\_terakhir because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehidupan\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for Harta\_saya because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for kehilangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for letusan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for penanggulangan because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for gunung because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for sedikit because there are fewer than three groups.

Post hoc tests are not performed for sudah because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for sudah\_pernah because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for sangat\_paham because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for pengumuman because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for evakuasi because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for tanda because there are fewer than three groups.  
 Post hoc tests are not performed for barak because there are fewer than three groups.

## ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Lima_tahun_terakhir	Between Groups	.004	1	.004	.017	.895
	Within Groups	22.318	88	.254		
	Total	22.322	89			
kehidupan_saya	Between Groups	.046	1	.046	.178	.674
	Within Groups	22.454	88	.255		
	Total	22.500	89			
Harta_saya	Between Groups	.029	1	.029	.119	.731
	Within Groups	21.571	88	.245		
	Total	21.600	89			
kehilangan	Between Groups	1.089	1	1.089	1.662	.201
	Within Groups	57.634	88	.655		
	Total	58.722	89			
letusan	Between Groups	.303	1	.303	.439	.509
	Within Groups	60.686	88	.690		
	Total	60.989	89			
penanggulangan	Between Groups	.092	1	.092	.362	.549
	Within Groups	22.397	88	.255		
	Total	22.489	89			
gunung	Between Groups	.220	1	.220	.618	.434
	Within Groups	31.380	88	.357		
	Total	31.600	89			
sedikit	Between Groups	.092	1	.092	.362	.549
	Within Groups	22.397	88	.255		
	Total	22.489	89			
sudah	Between Groups	.008	1	.008	.032	.859
	Within Groups	22.481	88	.255		
	Total	22.489	89			
sudah_pernah	Between Groups	.056	1	.056	.145	.704

	Within Groups	34.166	88	.388		
	Total	34.222	89			
sangat_paham	Between Groups	.113	1	.113	.446	.506
	Within Groups	22.376	88	.254		
	Total	22.489	89			
pengumuman	Between Groups	1.089	1	1.089	1.662	.201
	Within Groups	57.634	88	.655		
	Total	58.722	89			
evakuasi	Between Groups	.073	1	.073	.288	.593
	Within Groups	22.327	88	.254		
	Total	22.400	89			
tanda	Between Groups	.441	1	.441	1.781	.185
	Within Groups	21.781	88	.248		
	Total	22.222	89			
barak	Between Groups	.092	1	.092	.362	.549
	Within Groups	22.397	88	.255		
	Total	22.489	89			

**KESIMPULANNYA:**

- 1. Ternyata dari Uji One Way Anova nilai Signifikan > dari 0.05 maka tidak terdapat perbedaan artinya varians populasinya sama**
- 2. Jika hasil dari uji One Way Anova tidak berbeda, maka tidak bisa dilanjutkan ke Uji Dunnet's T3**
- 3. Uji Dunnet's T3 adalah pengujian perbedaan rata-rata kelompok dengan menggunakan teknik pengujian perbandingan berpasangan. Uji ini digunakan jika varians populasi tidak sama atau terjadi perbedaan diantara kelompok. Uji Dunnet's T3 menggunakan perbandingan berpasangan dengan pendekatan maksimum modulus studentized.**