

**ANALISIS TINGKAT KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA
BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA CURUGMUNCAR
KECAMATAN PETUNGKRIYONO KABUPATEN PEKALONGAN**



**Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Geografi (S1)**

Disusun Oleh :

Najmi Ilham Dzikrillah

1801010014

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO**

2023

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS TINGKAT KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT PADA
BENCANA LONGSORLAHAN DI DESA CURUGMUNCAR
KECAMATAN PETUNGKRIYONO KABUPATEN PEKALONGAN**

Disusun oleh:
NAJMI ILHAM DZIKRILLAH
1801010014



Diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada :
Hari :
Tanggal :

Pembimbing I

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Suwarno", written over a horizontal line.

Prof. Dr. Suwarno, M.Si
NIK 2160105

Pembimbing II

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Sutomo", written over a horizontal line.

Drs. H. Sutomo, M.Si
NIP 19591115 1986 1 004

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang telah diajukan ini :

Nama	: Najmi Iham Dzikrillah
NIM	: 1801010014
Program Studi	: Pendidikan Geografi
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi	: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul	: Analisis Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Bencana Longsorlahan Di Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 16 Januari 2023 dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pembimbing

1. Prof. Dr. Suwarno, M.Si
NIK 2160105

2. Drs. H. Sutomo, M.Si
NIP. 1959115 19861004

Penguji

1. Dr. rer. nat. Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc
NIK 2160586

2. Dhi Bramasta, S.Si., M.Pd
NIK 2160584

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 16 Januari 2023

Mengetahui
Dekan FKIP



Wiko Suroso, M.Pd
NIK 2160103

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang tertanda tangan di bawah ini

Nama : Najmi Ilham Dzikrillah
NIM : 1801010014
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Analisis Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Bencana Longsorlahan Di Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 16 Januari 2023

Yang membuat pernyataan


Najmi Ilham Dzikrillah

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai visitas akademis Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Najmi Ilham Dzikrillah
NIM : 1801010014
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Analisis Tingkat Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Bencana Longsorlahan Di Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pckalongan

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalihinformasikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat : Purwokerto
Pada Tanggal : 16 Januari 2023

at pernyataan

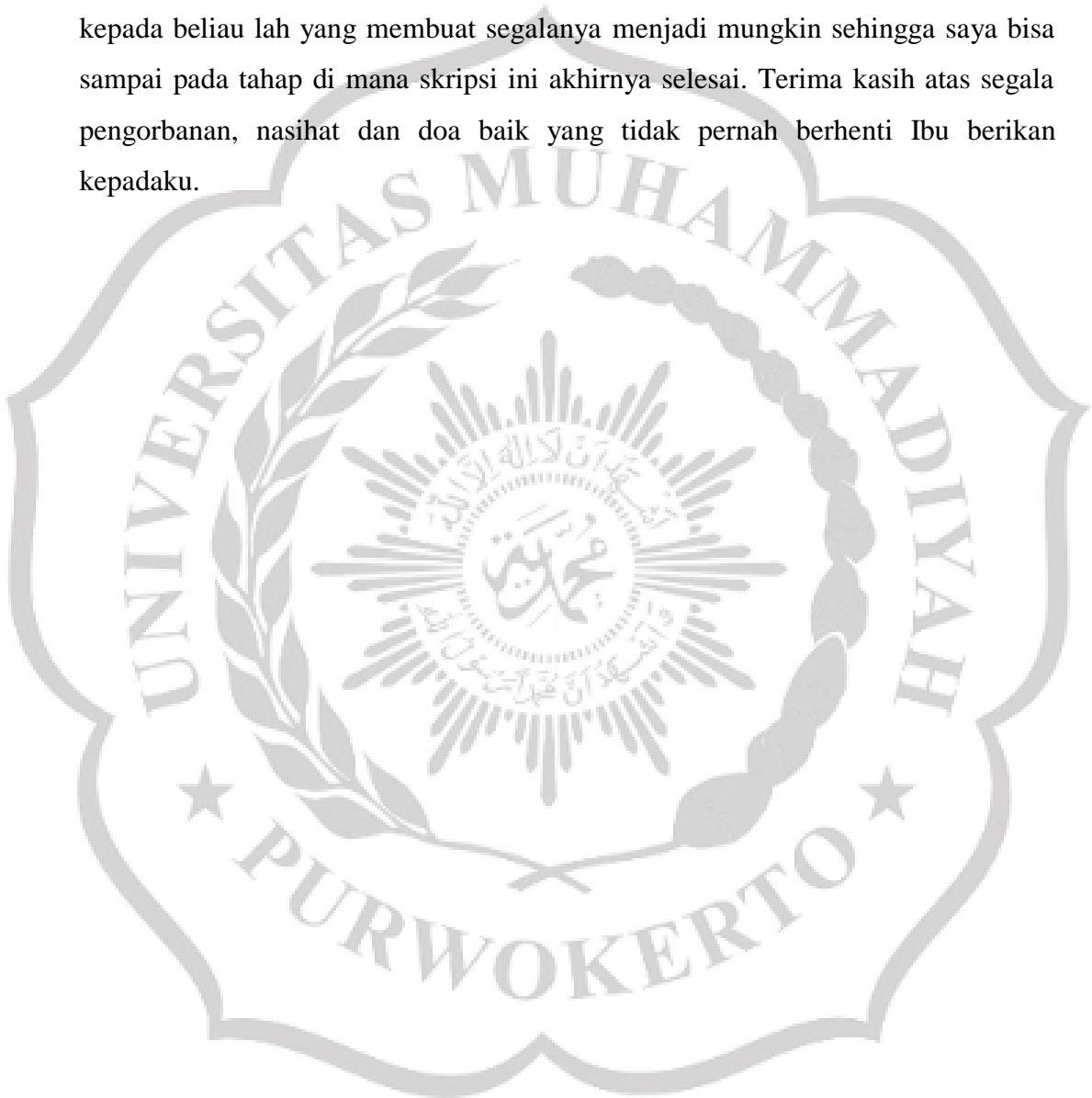


Dzikrillah
1801010014

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji dan syukur pada Allah SWT. Shalawat dan salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada Ibunda dalam hidup saya, kepada beliau lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti Ibu berikan kepadaku.



MOTO

"Seberat apapun beban masalah yang kamu hadapi saat ini, percayalah bahwa semua itu tidak pernah melebihi batas kemampuan kamu."

(Najmi Ilham Dzikrillah)



KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillahirrobbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya sehingga skripsi dengan judul kesiapsiagaan masyarakat pada bencana longsorlahan di Desa Curugmunacar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan ini dapat diselesaikan tepat waktu dengan baik.

Peneliti menyadari bahwa selesainya skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan tuntunan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Drs. Eko Suroso, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Univeritas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan izin penelitian.
2. Dr.rer.nat Anang Widhi Nirwansyah, M.Sc., Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto
3. Prof. Dr. Suwarno, M.Si., pembimbing I, yang telah memberikan arahan, penunjuk dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
4. Drs. H. Sutomo, M.Si pembimbing II, yang telah memberikan arahan, penunjuk dan bimbingannya dalam penulisan skripsi ini.
5. Dosen Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Univeritas Muhammadiyah Purwokerto yang selama ini sudah memberikan pengalaman ilmu yang sangat bermanfaat bagi saya.
6. Saudara dan teman penelitian, Aden Ilham Ahdila dan Muhammad Nabil, terimakasih atas meluangkan waktunya dan membantu dalam mencari data

7. Bapak Casbollah & Bapak Sutari Kepala dan Sekretaris Desa Curugmuncar, yang telah mengizinkan dan membantu dalam proses penelitian.
8. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat memberikan pengetahuan dan memperluas wawasan bagi para pembaca terutama dalam dunia Pendidikan yang hendak mengembangkan penelitian lebih lanjut. Akhir kata semoga Allah Ta'ala senantiasa mencerahkan kasih sayang dan petunjuk-Nya Aamiin.

Billahi Fii Sabilil Haq, Fastabikhul Khairat

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Purwokerto, 16 Januari 2023

Peneliti,

Najmi Ilham Dzikrillah

ABSTRAK

Kesiapsiagaan merupakan serangkaian kegiatan penting yang dilakukan untuk mengantisipasi bencana melalui pengorganisasian serta melalui langkah yang tepat guna dan berdaya guna. Penelitian ini bertujuan untuk “Mengetahui tingkat kesiapsiagaan masyarakat pada bencana longsorlahan di Desa Curug Muncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan”. Penelitian ini menggunakan metode survai. Populasi masyarakat 525 jiwa. Teknik pengambilan sampel menggunakan *area sampling*, dengan jumlah sampel 30 masyarakat. Teknik pengumpulan data dengan koesiener. Teknik pengelolaan data dengan pengkodean dan tabulasi data. Analisis data menggunakan reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan. Berdasarkan hasil penelitian bahwa tingkat kesiapsiagaan masyarakat pada bencana longsorlahan di Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan menunjukkan kategori cukup siap siaga sampai dengan siap siaga. Hal ini dibuktikan bahwa perilaku masyarakat dalam kesiapsiagaan sebelum bencana termasuk dalam kategori cukup siap siaga. Perilaku masyarakat dalam kesiapsiagaan saat bencana termasuk dalam kategori cukup siap siaga – siap siaga . Perilaku masyarakat dalam kesiapsiagaan setelah bencana termasuk dalam kategori cukup siap siaga – siap siaga

Kata Kunci : Tingkat Kesiapsiagaan, Bencana Longsorlahan

ABSTRACT

Preparedness is a series of essential activities to anticipate disasters through organizing and appropriate and efficient steps. This study aims to determine community preparedness for landslides in Curug Muncar Village, Petungkriyono Sub-district, Pekalongan Regency. This study used a survey method with a population of 525 people. The sampling technique used area sampling, with a total sample of 30 people. Data collection techniques used a questionnaire while coding and data tabulation were employed as data management. Moreover, data analysis used data reduction, data presentation, and conclusion. Based on the study's results, the level of community preparedness for landslides in Curug Muncar Village, Petungkriyono Sub-district, Pekalongan Regency showed adequate to good preparedness category meaning that the community's behavior in pre-disaster preparedness was included in the adequate category. Community behavior in post-disaster preparedness was categorized as adequate.

Keywords: Level of Preparedness, Landslide Disaster.

DAFTAR ISI

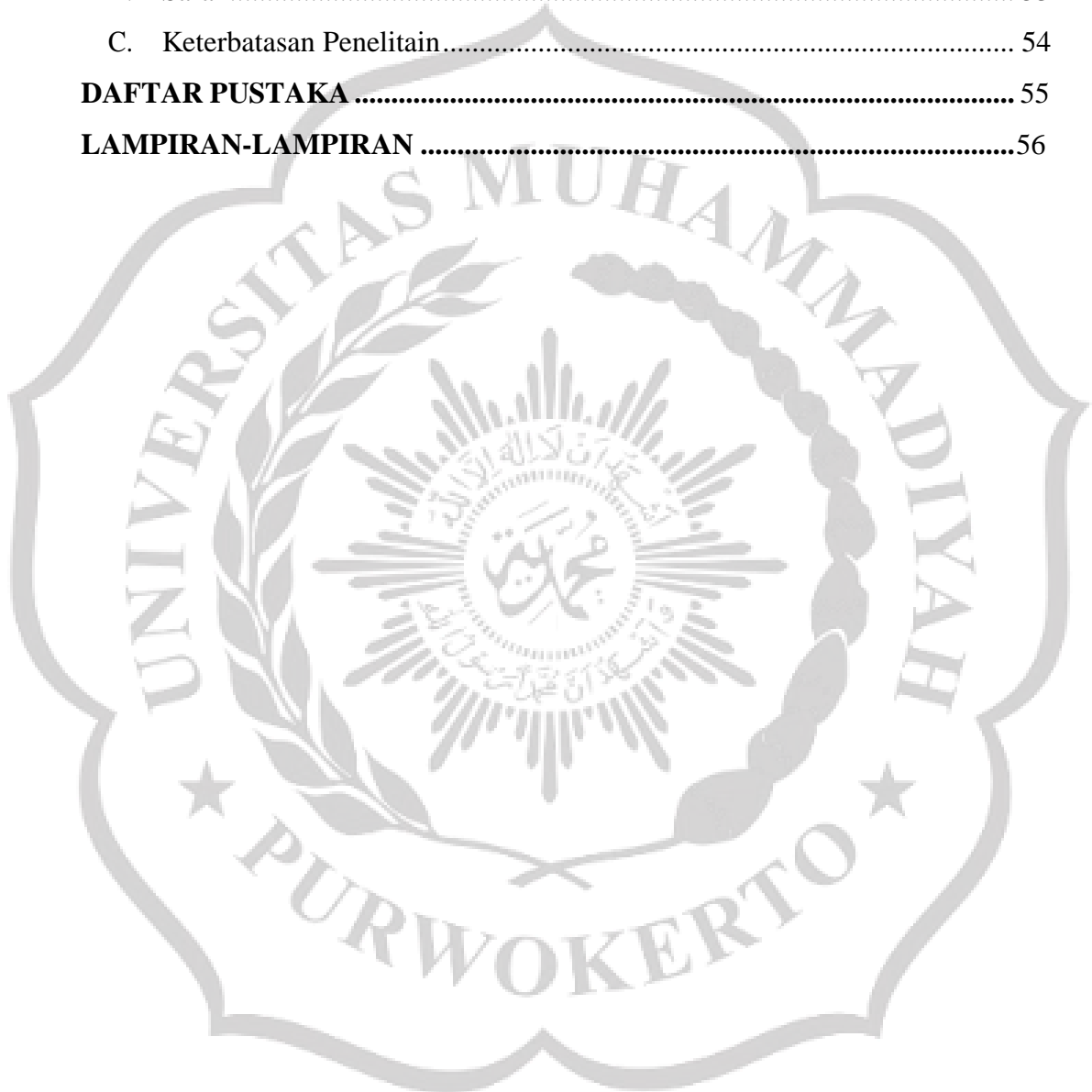
HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTO.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan dan Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Bencana.....	4
B. Risiko Bencana.....	4
C. Bencana Longsorlahan.....	5
D. Faktor Penyebab Bencana Longsorlahan.....	8
E. Masyarakat	13
F. Kesiapsiagaan Masyarakat pada Bencana Longsorlahan.....	14
G. Penelitian yang Relevan.....	17
H. Bahasan Istilah	21
I. Kerangka Pikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode.....	24
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	24
C. Alat dan Bahan.....	24

D. Variabel dan Data.....	25
E. Populasi dan Sampel	26
F. Teknik Pengumpulan Data.....	26
G. Pengolahan Data.....	27
H. Analisis Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	30
1. Letak.....	30
2. Kondisi Fisik Daerah Penelitian.....	31
3. Klimatologi.....	32
4. Potensi Bencana Longsorlahan.....	33
B. Hasil Penelitian	34
1. Deskripsi Masyarakat	34
2. Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kejadian Alam dan Bencana Longsorlahan	35
3. Pengetahuan Masyarakat Terhadap Kerentanan Fisik Lingkungan	37
4. Sikap dan Kepedulian Masyarakat Terhadap Resiko Bencana Longsorlahan	38
5. Perencanaan Kedaruratan Terhadap Rencana Evakuasi.....	40
6. Perencanaan Kedaruratan Terhadap Pertolongan Pertama, Penyelamatan, Keselamatan dan Keamanan.....	41
7. Sistem Peringatan Bencana Longsorlahan	43
8. Mobilisasi Sumber Daya	44
C. Pembahasan.....	45
1. Perilaku Masyarakat dalam Kesiapsiagaan Sebelum Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar	45
2. Perilaku Masyarakat dalam Kesiapsiagaan Saat Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar.....	47
3. Perilaku Masyarakat dalam Kesiapsiagaan Setelah Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar.....	48

4. Perilaku Kesiapsiagaan Masyarakat Pada Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar.....	49
D. Implementasi dalam Materi Pembelajaran.....	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
C. Keterbatasan Penelitain.....	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN-LAMPIRAN	56



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Jenis-Jenis Longsoran	7
Tabel 2.2. Penelitian Terdahulu dan Penelitian yang Dilakukan Peneliti	20
Tabel 3.1. Kisi-kisi Kuisisioner	27
Tabel 3.2. Interpretasi Interval Nilai Kesiapsiagaan	29
Tabel 4.1. Tataguna Lahan Desa Curugmuncar	30
Tabel 4.2. Curah Hujan Kecamatan Petungkriyono	33
Tabel 4.3. Jenis kelamin	34
Tabel 4.4. Pengetahuan Masyarakat Mengenai Kejadian Alam dan Bencana Longsorlahan	36
Tabel 4.5. Pengetahuan Masyarakat Tentang Kerentanan Fisik Lingkungan	37
Tabel 4.6. Perencanaan Kedaruratan Terhadap Rencana Evakuasi	39
Tabel 4.7. Perencanaan Kedaruratan Terhadap Pertolongan Pertama, Penyelamatan, Keselamatan, dan Keamanan	40
Tabel 4.8. Sistem Peringatan Bencana Longsorlahan	42
Tabel 4.9. Mobilisasi Sumber Daya	43
Tabel 4.10 Kondisi Masyarakat Berdasarkan Kesiapsiagaan Pada Bencana Longsorlahan	45
Tabel 4.11. Kompetensi Dasar Tingkat SMA/MA Kelas X Bab VII	49

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Pikir.....	22
Gambar 4.1. Peta Penggunaan Lahan Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan	31
Gambar 4.2. Peta Penggunaan Lahan Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan	32
Gambar 4.3. Peta Bahaya Bencana Longsor Desa Curugmuncar Kecamatan Petungkriyono Kabupaten Pekalongan	34
Gambar 4.4. Kategori Kesiapsiagaan Masyarakat Sebelum Bencana Longsorlahan Di Desa Curugmuncar.....	46
Gambar 4.5. Kategori Kesiapsiagaan Masyarakat Saat Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar.....	47
Gambar 4.6. Kategori Kesiapsiagaan Masyarakat Setelah Bencana Longsorlahan di Desa Curugmuncar.....	48