

**KESIAPSIAGAAN SEKOLAH DASAR DI SEKITAR GUNUNG
SLAMET DALAM MENGHADAPI BENCANA ALAM
GUNUNG MELETUS**



SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

DIAH NIRMALAWATI

1801100055

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

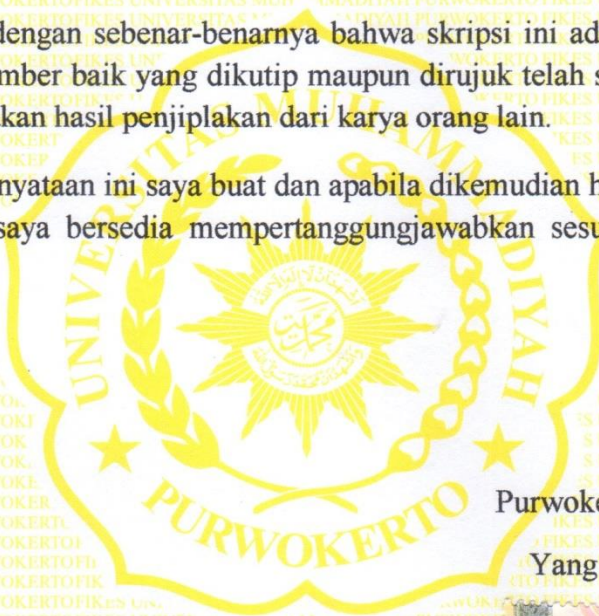
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diah Nirmalawati
NIM : 1801100055
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

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 karya orang lain.

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



Purwokerto, 10 Agustus 2022

Yang Membuat Pernyataan



Diah Nirmalawati

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

Skrripsi yang diajukan oleh :

Nama : Diah Nirmalawati
NIM : 1801100055
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kesiapsiagaan Sekolah Dasar di Sekitar Gunung Slamet dalam Menghadapi Bencana Alam Gunung Meletus

Telah diterima dan disetujui

Purwokerto, 22 Juli 2022

PEMBIMBING


Agung Nugroho, M.Pd.

NIK. 2160585



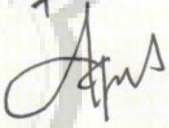
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama : Diah Nirmalawati
NIM : 1801100055
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Keguruan Dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kesiapsiagaan Sekolah Dasar di Sekitar Gunung Slamet dalam Menghadapi Bencana Alam Gunung Meletus

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. Yudha Febrianta, M.Or. ()
NIK.2160492
Penguji 1 : Okto Wijayanti, S.Pd., M.A. ()
NIK.2160493
Penguji 2 : Agung Nugroho, M.Pd. ()
NIK.2160585
Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 10 Agustus 2022

Mengetahui

Dekan FKIP



Drs. Eko Suroso, M.Pd.
NIK.2160103

MOTTO

"The Best Revenge is massive succes"

-Irma-

"Ketika kamu ikhlas menerima semua kekecewaan hidup, maka Allah akan bayar tuntas dengan beribu-ribu kebaikan."

-Ali bin Abi Thalib-



PERSEMBAHAN

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa penyusunan skripsi. Sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW serta para sahabat dan para keluarganya. Hasil karya skripsi ini penulis persembahkan kepada orang-orang terkasih sebagai ungkapan sayang yang sangat tulus. Teruntuk:

1. Bapak Nurjaman dan Ibu Suwanti, selaku orang tua yang selalu mendoakan dan mendukung setiap langkah yang baik serta selalu memberikan kasih sayang yang tidak terbatas. semoga Allah senantiasa memberikan umur yang panjang dalam keadaan sehat wal'afiyat.
2. Adik-adik tercinta, Elang Akhmal Pratama dan Aisyah Delisha Zhafira, terimakasih telah menjadi support system terbaik dalam kehidupan saya.
3. Keluarga besar saya yang selalu mendo'akan saya.
4. Para sahabat tersayang, Fibrilian Bugi Mulyani, Mutiara Fadila Chasna, Tri Yuningsih, Evy Puput Mulyani dan Ravelia Apriliani, yang selalu merangkul dan memberi dukungan kepada saya agar tetap semangat dalam menggapai cita-cita.
5. Icak Dwi Anggraeni, selaku teman pejuang skripsi saya, semoga selalu dalam lindungan Allah.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir berupa skripsi dengan judul "**Kesiapsiagaan Sekolah Dasar di Sekitar Gunung Slamet dalam Menghadapi Bencana Alam Gunung Meletus**" dengan baik. Sholawat dan salam tidak lupa tercurah kepada junjungan ummat islam, Nabi Muhammad SAW yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah hingga zaman islamiyyah.

Permasalahan pada penelitian ini yaitu karena kondisi sekolah dasar yang berada di sekitar Gunung Slamet khususnya wilayah Kecamatan Baturraden dimana wilayah tersebut merupakan daerah rawan bencana khususnya bencana alam gunung meletus. Hal tersebut menjadikan sekolah harus memiliki kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana guna meminimalisir korban yang terkena bencana. Kesiapsiagaan sekolah diukur menggunakan parameter kesiapsiagaan yang meliputi pengetahuan, sikap, rencana tanggap darurat, sistem peringatan dini, mobilitas sumber daya serta kebijakan dan perencanaan sektor pendidikan.

Skripsi ini tersusun dari lima bab dimana pada Bab I berisi latar belakang dilakukannya penelitian, Bab II berisi Kajian Teori yang dapat menjadi pendukung pada penelitian, Bab III berisi metode Penelitian, Bab IV berisi pembahasan penelitian serta pada Bab V berisi simpulan dan saran setelah penelitian selesai dilakukan. Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa tanpa adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, peneliti tidak akan dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Eko Suroso, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

3. Dedy Irawan, M.Pd., selaku Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Agung Nugroho, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Segenap dosen Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, yang telah memberikan ilmu serta pengetahuan dengan penuh dedikasi.
6. Kepala Sekolah SD Negeri Kecil Munggangsari, Kepala Sekolah SD Negeri 1 Kemutug Lor dan Kepala Sekolah SD Negeri 2 Ketenger yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melaksanakan penelitian.
7. Seluruh guru di SD Negeri Kecil Munggangsari, SD Negeri 1 Kemutug Lor dan SD Negeri 2 Ketenger yang telah membantu dalam proses pelaksanaan penelitian.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dimasa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk pembaca pada umumnya dan bagi peneliti pada khususnya.

Purwokerto, 22 Juli 2022

Penulis

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan saya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diah Nirmalawati
NIM : 1801100055
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
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 :

Kesiapsiagaan Sekolah Dasar di Sekitar Gunung Slamet dalam Menghadapi
Bencana Alam Gunung Meletus

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

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto

Pada Tanggal : 10 Agustus 2022

Yang menyatakan



Diah Nirmalawati

KESIAPSIAGAAN SEKOLAH DASAR DI SEKITAR GUNUNG SLAMET DALAM MENGHADAPI BENCANA ALAM GUNUNG MELETUS

Diah Nirmalawati
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
E-mail : diahnirmalaaa@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesiapsiagaan sekolah dasar di sekitar Gunung Slamet dalam menghadapi bencana alam gunung meletus ditinjau dari aspek fisik atau sarana dan prasarana, kebijakan dan manajemen sekolah serta pengetahuan dan sikap warga sekolah dasar dalam rencana tanggap darurat. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Pengumpulan data diambil melalui wawancara, observasi dan dokumentasi. Kesiapsiagaan sekolah diukur menggunakan parameter kesiapsiagaan yang meliputi pengetahuan, sikap, rencana tanggap darurat, sistem peringatan dini, mobilisasi sumber daya serta kebijakan dan perencanaan sektor pendidikan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesiapsiagaan sekolah dasar di sekitar gunung slamet ditinjau dari aspek fisik atau sarana dan prasarana belum memadai atau belum siap, dapat dilihat dari kurang lengkapnya perlengkapan P3K, tidak adanya jalur evakuasi dan tidak adanya alarm peringatan bahaya di sekolah. Dalam aspek kebijakan dan manajemen sekolah, kesiapsiagaan sekolah pada aspek tersebut tergolong tidak siap, dapat dilihat dari tidak adanya kebijakan dari pemerintah daerah untuk sekolah yang ada di daerah rawan bencana, desain bangunan dan desain penataan kelas belum memenuhi persyaratan sekolah siaga bencana, tidak adanya Standar Operasional Prosedur sekolah dalam hal kebencanaan, tidak adanya anggaran dana khusus untuk kebencanaan dan tidak adanya sarana penyelamatan yang dapat digunakan ketika terjadi bencana. Dalam aspek pengetahuan dan sikap, pengetahuan dan sikap warga sekolah dalam menghadapi bencana sudah cukup baik. Warga sekolah dasar mengetahui pengetahuan dasar kebencanaan dan mengetahui bagaimana tindakan yang harus diambil ketika terjadi bencana.

Kata Kunci: kesiapsiagaan sekolah dasar, gunung slamet, bencana alam gunung meletus.

**PREPAREDNESS OF ELEMENTARY SCHOOLS AROUND SLAMET
MOUNTAIN IN FACING NATURAL DISASTER OF ERUPTION**

Diah Nirmalawati
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Universitas Muhammadiyah Purwokerto
E-mail : diahnirmalaaa@gmail.com

ABSTRACT

This study aims to determine the preparedness of elementary schools around Mount Slamet in dealing with mountain natural disasters in terms of physical aspects or facilities and infrastructure, school policies and management, as well as knowledge and attitudes of elementary school residents in emergency response plans. This was descriptive qualitative research. Interviews, observation, and documentation were used to collect data. School preparedness is measured using preparedness parameters which include knowledge, attitudes, emergency response plans, early warning systems, resource mobilization, and education sector policies and planning. The results showed that the preparedness of elementary schools around Mount Slamet in terms of physical aspects or facilities and infrastructure was inadequate or not ready. It could be seen in the lack of complete first aid kits and the absence of evacuation routes and school hazard warning alarms. In the aspect of school policy and management, school preparedness is classified as unprepared. It can be seen from the absence of policies from the local government for schools in disaster-prone areas, building design and class arrangement designs do not meet the requirements of disaster-prepared schools, and the absence of standards Operational School procedures in the event of a disaster, a special budget for disasters, and rescue facilities that can be used when a disaster occurs. In terms of knowledge and attitudes, the knowledge and attitudes of school residents in dealing with disasters are quite good. Elementary school residents know basic disaster knowledge and how to take action when a disaster occurs.

Keywords: *Elementary School Preparedness, Mount Slamet, Mount Eruption Natural Disaster.*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	7
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	8
F. Manfaat Penelitian	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA	10
A. Kajian Teori	10
B. Penelitian yang Relevan	27
C. Alur Pikir	30
D. Pertanyaan Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian	34
B. Tempat dan Waktu Penelitian	34
C. Sumber Data	35
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data	36
E. Keabsahan Data	39
F. Analisa Data	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Deskripsi Lokasi Penelitian	44
B. Deskripsi Hasil Penelitian	46
C. Pembahasan dan Temuan	78

D. Keterbatasan penelitian	87
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	88
A. Simpulan	88
B. Saran	89
DAFTAR PUSTAKA	91
LAMPIRAN	94



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Alur Pikir	32
Bagan 3.1 Triangulasi Sumber	40
Bagan 3.2 Triangulasi Teknik	40
Bagan 3.3 Komponen analisis data	41



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	38
Tabel 4.1 Profil SD Negeri Kecil Munggangsari	44
Tabel 4.2 Profil SD Negeru 1 Kemutug Lor	45
Tabel 4.3 Profil SD Negeri 2 Ketenger	46



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Peta Lokasi SD Rawan Bencana Gunung Meletus	3
Gambar 2.1	Sebaran Gunung Api di Indonesia	18
Gambar 4.1	Kotak P3K SD Negeri Kecil Munggangsari	48
Gambar 4.2	Kotak P3K SD Negeri 1 Kemitug Lor	50
Gambar 4.3	Kotak P3K SD Negeri 2 Ketenger	52
Gambar 4.4	Alarm Peringatan SD Negeri Kecil Munggangsari	54
Gambar 4.5	Desain Bangunan dan Desain Penataan Kelas SD Negeri Kecil Munggangsari	60
Gambar 4.6	Desain Bangunan dan Desain Penataan Kelas SD Negeri 1 Kemitug Lor	63
Gambar 4.7	Desain Bangunan dan Desain Penataan Kelas SD Negeri 2 Ketenger	64



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	95
Kisi-kisi Instrumen Observasi	96
Kisi-Kisi Instrumen Wawancara	97
Pedoman Observasi Sekolah	100
Pedoman Wawancara Kepala Sekolah dan Guru	101
Pedoman Wawancara Peserta Didik	104
Lampiran B	106
Lembar Observasi Sekolah	107
Hasil Wawancara Kepala sekolah dan guru	113
Hasil Wawancara Peserta Didik	176
Lampiran C	185
Surat Keputusan Pembimbing Skripsi	186
Surat Izin Penelitian	189
Surat Balasan Izin Penelitian	193
Surat Telah Selesai Melakukan Penelitian	195
Surat Pernyataan Kesiediaan Responden	198
Lampiran D	201
Dokumentasi	201