

**PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA LAHAR DINGIN
TERHADAP MASYARAKAT PENAMBANG PASIR DI ALIRAN
SUNGAI KALI WORO DESA BALERANTE KECAMATAN KEMALANG
KABUPATEN KLATEN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan
Guna Mencapai Derajat Sarjana S-1

Program Studi Pendidikan Geografi



Oleh :

DHANU PRADIKSA TAMA

A 610 090 045

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA LAHAR DINGIN TERHADAP MASYARAKAT PENAMBANG PASIR DI ALIRAN SUNGAI KALI WORO DESA BALERANTE KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

DHANU PRADIKSA TAMA
A 610 090 045

Telah Disetujui dan Disyahkan oleh Pembimbing
untuk Dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Skripsi

Pembimbing



Drs. Suharjo, M.S
NIK: 254

Tanggal: 27 JULI 2013

HALAMAN PENGESAHAN

PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA LAHAR DINGIN TERHADAP MASYARAKAT PENAMBANG PASIR DI ALIRAN SUNGAI KALI WORO DESA BALERANTE KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN

Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:

DHANU PRADIKSA TAMA
A 610 090 045

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: Surakarta, 03 Agustus 2013

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

1. Drs. Suharjo M.S (.....)
2. R. M. Amin Sunarhadi S.si M.P (.....)
3. DR. Kuswaji dwi priyono M.si (.....)

Surakarta, 10 Oktober 2013
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Dekan,



Dra. N setyaningsih M.Si

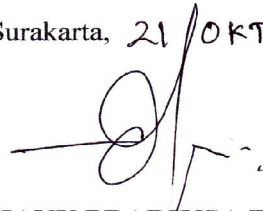
NIK. 403

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata kelak terbukti ada ketidak benaran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 21 OKTOBER 2013



DHANU PRADIKSA TAMA
A 610 090 045

MOTTO

Allah tidak akan mengubah suatu keadaan mereka kecuali mereka sendiri yang mengubahnya “

(QS. Ar-Ra'd: 11)

Sebuah tantangan akan selalu menjadi beban, jika itu hanya di pikirkan.

*Sebuah cita cita juga adalah bebab, jika itu hanya angan angan ,,
(penulis)*

*Banyak orang tidak bisa menghargai orang lain , hanya karena mereka tidak bisa menghargai diri sendiri ,,
(penulis)*

*Belajarlah mengucap syukur dari hal hal baik di hidupmu.
Belajarlah menjadi kuat dari hal hal buruk di hidup mu ,,
(penulis)*

PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur alhamdulillah, kupersembahkan karya kecilku ini untuk orang - orang yang ku sayangi :

- Kedua orang tua ku tercinta, motivator terbesar dalam hidupku yang tak pernah jemu mendoakan dan menyayangiku atas semua tetesan air mata, pengorbanan, kesabaran, semangat, perhatian, kasih sayang dan cintamu mengantarku sampai kini. Tak pernah cukup ku membalas cinta ibu dan ayah padaku dan Adikku tersayang rama hanggara diksa
- Keluarga besarku di wonogiri dan pangkalan bun terima kasih atas dukungan dan doanya
- Keluarga besar progdi pendidikan geografi UMS yang telah memberiku kelonggaran waktu sehingga aku dapat melaksanakan perkuliahan hingga penyusunan skripsi sampai tuntas
- Dosen – dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu dan mengurus kami sejak awal
- Seseorang yang selalu memberi warna dalam hidupku Ari Setyani
- Sahabat-sahabatku sepermainan dan seperjuangan, Dwi Wijanarko, Miftakul Huda, Agus, Deaz, Ardin, Widha, Samsul, Teguh, Agung, Kohar, Rita, Yunita, Indah, Wiji, Rina, Siti,, (HURA-HURA) For u all I miss u forever
- Temen temen kos HMI Yogie, Alip (cunclip), Ryan
- Temen-temen fKIP Geografi 2009 kelas A Semoga kompak selalu dan almamaterku.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah dan InayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA LAHAR DINGIN TERHADAP MASYARAKAT PENAMBANG PASIR DI ALIRAN SUNGAI KALI WORO DESA BALERANTE KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN".

Dalam menyusun skripsi ini penulis banyak menerima masukan, saran, bimbingan dorongan serta nasehat dari berbagai pihak maka dengan segala kerendahan hati serta penghargaan yang tulus penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. N setyaningsih M.Si Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan izin penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs Suharjo M.S selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
3. Bapak Drs Suharjo M.S selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
4. Bapak R.M Amin Sunarhadi,S.si,M.P yang telah memberikan banyak motivasi dan pengarahan dalam penulisan skripsi ini.

5. Bapak KADUS di Desa Balerante yang telah memberikan ijin penelitian kepada penulis.

6. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhirnya semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Surakarta, 2 juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Pembatasan Masalah	5
C. Rumusan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II: LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan pustaka.....	7
B. Kerangka pemikiran.....	17

C. Kerangka penelitian.....	18
D. Hipotesis Penelitian.....	19
BAB III : METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
B. Metode Penelitian.....	21
C. Pupolasi Dan Sampel.....	22
D. Variabel Penelitian.....	22
E. Sumber data.....	23
F. Teknik Pengumpulan Data.....	24
G. Uji Prasyarat Analisis.....	26
H. Teknik Analisis Data.....	29
BAB IV : PENYAJIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Deskripsi lokasi penelitian.....	31
B. Pengujian Persyaratan Analisis.....	34
C. Diskripsi Data.....	36
D. Analisis Data.....	38
E. Pembahasan.....	47
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	: Gambar Peta Lahar Dingin Gunung Merapi.....	2
Gambar 1.2	: Gambar Peta Lokasi penelitian.....	11
Gambar 2.1	: Gambar siklus penanggulangan bencana.....	10
Gambar 2.2	: Gambar konsep kerangka berfikir.....	17
Gambar 2.3	: Gambar konsep kerangka penelitian	18
Gambar 4.1	: Lokasi Penelitian Di Sungai Kali Woro	32
Gambar 4.2	: Peta Lokasi Penelitian Di Sungai Kali Woro.....	33
Gambar 4.3	: Gambar Grafik jenis kelamin.....	47
Gambar 4.4	: Gambar grafik tingkat pendidikan	48
Gambar 4.5	: Gambar grafik tingkat pengetahuan	49
Gambar 4.6	: gambar grafik tingkat sikap.....	50

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	: Tabel Perencanaan Waktu Penelitian.....	20
Tabel 3.2	: Tabel Tingkat Pengetahuan.....	30
Tabel 3.3	: Tabel tingkat sikap.....	31
Tabel 4.1	: Tabel Ringkasan Uji Validitas pengetahuan.....	35
Tabel 4.2	: Tabel Ringkasan Uji Validitas Angket sikap.....	35
Tabel 4.3	: Tabel Data Frekuensi pengetahuan.....	37
Tabel 4.4	: Tabel Data Frekuensi Sikap.....	37
Tabel 4.5	: Tabel Data pengetahuan	38
Tabel 4.6	: Tabel data sikap	42
Tabel 4.7	: tabel hasil observasi.....	47

DAFTAR LAMPIRAN

SURAT - SURAT

Lampiran 1	: Angket Penelitian	57
Lampiran 2	: Skor Hasil Try Out Pengetahuan.....	60
Lampiran 3	: Skor Hasil Try Out Sikap.....	61
Lampiran 4	: Uji Validitas Angket pengetahuan.....	62
Lampiran 5	: Uji Validitas Angket sikap.....	63
Lampiran 6	: Uji Reabilitas Angket pengetahuan	64
Lampiran 7	: Uji Reabilitas Angket sikap.....	64
Lampiran 8	: Data Penelitian Pengetahuan.....	65

Lampiran 9	: Data penelitian sikap	66
Lampiran 10	: Diskripsi Data.....	67
Lampiran 11	: histogram pengetahuan dan sikap.....	68
Lampiran 12	: hasil wawancara.....	69
Lampiran 13	: peta lokasi penelitian.....	73
Lampiran 14	: peta lokasi penelitian.....	74
Lampiran 15	: peta lokasi terdampak banjir lahar dingin.....	75
Lampiran 16	: Foto Lokasi Penelitian	76

ABSTRAK

PENDIDIKAN MITIGASI BENCANA LAHAR DINGIN TERHADAP MASYARAKAT PENAMBANG PASIR DI ALIRAN SUNGAI KALI WORO DESA BALERANTE, KECAMATAN KEMALANG, KABUPATEN KLATEN

Dhanu Pradiksa Tama, A 610 090 045
Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
Universitas Muhammadiyah Surakarta, 2013.

Solopos.com (25 Oktober 2011), berkaitan dengan bencana lahar dingin Bupati Klaten, Sunarna mengeluarkan surat edaran tentang penanggulangan ancaman lahar dingin kepada warganya yang tinggal di sepanjang alur Kali Woro. Tujuan penelitian 1) mengetahui pengetahuan masyarakat penambang pasir di aliran sungai Kali Woro terhadap pendidikan mitigasi bencana lahar dingin, di Desa Balerante. 2) mengetahui sikap masyarakat penambang pasir di aliran sungai Kali Woro terhadap pendidikan mitigasi bencana lahar dingin, di Desa Balerante

Metode penelitian menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan pendekatan persentase. Dimana lokasi penelitian di Kali Woro Desa Balerante Teknik pengumpulan data menggunakan angket, wawancara, dokumentasi dan observasi. Populasi seluruh warga penambang pasir di kali woro Desa Balerante. Sampel adalah seluruh warga penambang pasir yaitu 20 orang. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa Pengetahuan masyarakat penambang pasir di sungai kali woro terhadap pendidikan mitigasi bencana termasuk dalam tingkat kurang, hal tersebut di tunjukkan dengan indeks pengetahuan masyarakat penambang pasir di Sungai Kali Woro termasuk dalam tingkat kurang dengan nilai rata-rata 52,5%. Sikap masyarakat penambang pasir di sungai kali woro terhadap pendidikan mitigasi bencana termasuk dalam tingkat baik dengan nilai rata-rata 80,5%. Hal tersebut ditunjukkan dengan indeks sikap masuk dalam tingkat tinggi yaitu sikap responden yang mampu mengaplikasikan tentang pendidikan mitigasi bencana adalah 80,5 % sedang responden yang tidak mampu mengaplikasikan tentang pendidikan mitigasi bencana adalah 19,5 %.

Kata kunci : pengetahuan dan sikap terhadap pendidikan mitigasi bencana