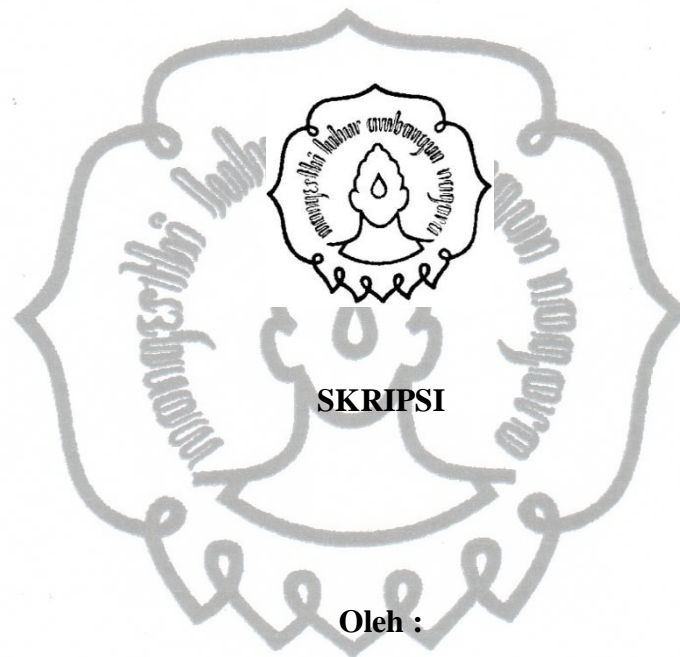


**PENGARUH MANAJEMEN BENCANA TERHADAP PENINGKATAN
KEMAMPUAN TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI BAGI
TUNADAKSA DI BBRSPDF SURAKARTA**



SKRIPSI

Oleh :

MEI NUR SAPUTRI

K5115044

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET SURAKARTA**

Juli 2019

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Mei Nur Saputri

NIM : K5115044

Program Studi : Pendidikan Luar Biasa

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "PENGARUH MANAJEMEN BENCANA TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI BAGI TUNADAKSA DI BBRSPDF SURAKARTA" ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, 18 Juli 2019

Yang Membuat Pernyataan



Mei Nur Saputri

**PENGARUH MANAJEMEN BENCANA TERHADAP PENINGKATAN
KEMAMPUAN TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI BAGI
TUNADAKSA DI BBRSPDF SURAKARTA**



**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA**

Juli 2019

PERSETUJUAN

Nama : Mei Nur Saputri
NIM : K5115044
Judul Skripsi : Pengaruh Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan
Kemampuan Tanggap Bencana Gempa Bumi Bagi Tunadaksa
di BBRSPDF Surakarta

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Persetujuan Pembimbing

Dosen Pembimbing I



Prof. Drs. Gunarhadi, M.A. Ph.D
NIP. 195502101982031004

Dosen Pembimbing II






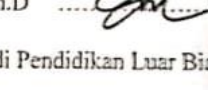
Mohammad Anwar, S.Pd, M.Pd
NIP. 198609252014041001

PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Mei Nur Saputri
 NIM : K5115044
 Judul Proposal : Pengaruh Manajemen Bencana Terhadap Peningkatan Kemampuan Tanggap Bencana Gempa Bumi bagi Tunadaksa di BBRSPDF Surakarta

Skrripsi ini telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret Surakarta pada hari Kamis, tanggal 18 Juli 2019 dengan hasil LULUS dan revisi maksimal 1 bulan. Skripsi telah direvisi dan mendapat persetujuan dari Tim Penguji.

Persetujuan hasil revisi oleh Tim Penguji:

	Nama Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
Ketua	: Drs. Hermawan, M.Si		25 Juli 2019
Sekretaris	: Sugini, S.Pd., M.Pd		23 Juli 2019
Anggota I	: Mohammad Anwar, S.Pd, M.Pd		23 Juli 2019
Anggota II	: Prof. Drs. Gunarhadi, M.A. Ph.D		23 Juli 2019

Skrripsi ini disahkan oleh Kepala Program Studi Pendidikan Luar Biasa pada

Hari : Kamis
 Tanggal : 25 Juli 2019

Mengesahkan

Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 Universitas Sebelas Maret



Kepala Program Studi
 Pendidikan Luar Biasa



Drs. Hermawan, M.Si
 NIP. 195908181986031002

v

ABSTRAK

Mei Nur Saputri, **K5115044. PENGARUH MANAJEMEN BENCANA TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI BAGI TUNADAKSA DI BBRSPDF SURAKARTA.** Skripsi. Surakarta. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret, Juli 2019

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh manajemen bencana terhadap peningkatan kemampuan tanggap bencana gempa bumi bagi tunadaksa di BBRSPDF Surakarta. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif, penelitian ini termasuk jenis penelitian quasi eksperimen dengan design *one group pre test-post test*. Subjek penelitian ini 30 siswa kelas A di BBRSPDF (Balai Besar Rehabilitasi Sosial Penyandang Disabilitas Fisik) Prof. Dr. Soeharso Surakarta yang terdiri dari 10 perempuan dan 20 laki-laki. Pengumpulan data dengan menggunakan metode tes. Teknik analisis data menggunakan uji *paired sample t-test*. Hasil analisis data menunjukkan hasil dari *pre-test* 23,03 dan *post-test* 32,57 terdapat peningkatan sebesar 9,54 setelah dilakukannya perlakuan berupa pelatihan manajemen bencana gempa bumi. Sedangkan pada nilai probabilitas atau *Sig. 2-tailed* sebesar $0,008 < 0,05$. Berdasarkan hasil tersebut, dapat disimpulkan bahwa manajemen bencana berpengaruh signifikan terhadap peningkatan kemampuan tanggap bencana gempa bumi bagi tunadaksa di BBRSPDF Surakarta.

Kata kunci: Manajemen Bencana, Kemampuan Tanggap Bencana, Tunadaksa

ABSTRACT

Mei Nur Saputri, K5115044. THE EFFECT OF DISASTER MANAGEMENT IN INCREASING THE ABILITY TO RESPOND THE EARTHQUAKE FOR STUDENTS WITH PHYSICAL DISABILITIES IN BBRSPDF SURAKARTA. Thesis. Faculty of Teacher Training And Education, Universitas Sebelas Maret, July 2019

This study aims to determine the effect of disaster management in increasing earthquake response capacity for the disabled in BBRSPDF (Social Rehabilitation Center for People with Physical Disability) Prof. Dr. Soeharso, Surakarta. This study was a quantitative approach which used quasi-experimental research with one group pre test-post test design. 30 students of Class A which consist of 10 girls and 20 boys were involved in this study. The data were collected by the test. Meanwhile, a paired sample t-test technique was used to analyse the data. The study indicated that the difference of pre-test and post-test result was significant, each of which was 23.03 and 32.57. It showed an increase about 9.54 after students were being given treatment of earthquake management training. Whereas the probability value or Sig. 2-tailed was $0.008 < 0.05$. Based on those results, it can be concluded that disaster management has a significant effect in improving earthquake response capacity for the disabled in Surakarta's BBRSPDF.

Keywords: *Disaster Management, Disaster Response Ability, Physical Disabilities*

MOTTO

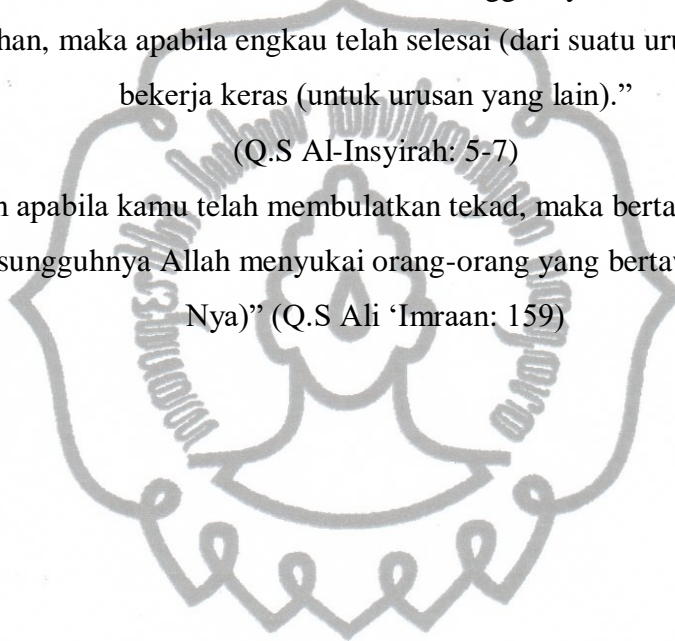
Berusahalah, selagi itu bisa memperjuangkan apa yang kamu harapkan. Jadikan kegagalan sebagai keberhasilan yang tertunda. Tanpa usaha, gagal adalah kepastian dan keberhasilan adalah ketidakmungkinan.

(Peneliti)

“Maka bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain).”

(Q.S Al-Insyirah: 5-7)

“Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakallah kepada Allah, sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakal (kepada-Nya)” (Q.S Ali ‘Imraan: 159)



PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur Alhamdulillahirabbil'alamin, kupersembahkan skripsi ini untuk:

Orangtua, Bapak Samin dan Ibu Sumarmi

“Terimakasih atas segala dukungan, cinta kasih, dan doa disepanjang sujudmu sehingga saya bisa tumbuh menjadi orang yang tangguh dan tidak mengenal kata menyerah sebelum berusaha”

Kakak-kakakku, Mba Sholy, Mba Kiki, Mba Ika dan Mas Yuga

“Terimakasih atas dukungan dan doanya, semoga masih sabar menghadapi adikmu yang paling bungsu ini”

Keluarga KSR PMI Unit UNS

“Terimakasih atas segala semangat dan dukungan yang telah diberikan, terimakasih telah menjadi wadah untuk proses pendewesaanku”

Hanifah Ummu Qois, Hanifah Nur Rahma, Tri Nur Aini, Rindi Lilin Wandira, Almeida Hani Denika

“Terimakasih atas dukungan, semangat, dan bantuannya selama ini. Terimakasih telah menjadi *The real kalpmos5102*. Semoga kita bisa meraih apa yang telah di cita-citakan selama ini, dan semoga persahabatan kita kekal di surga.”

Annisa Fitri, Ruswia Mumpuningtyas, Nida Azulfa, Maysaroh ika

“Terimakasih telah menemani selama 7 tahun, semoga kita bisa sama-sama memberi syafaat di akhirat nanti”

Teman-teman kontrakan Mojosongo

“Terimakasih atas dukungan dan sandarannya selama menjadi manusia kos-kosan”

Teman-teman PLB angkatan 2015

“Terimakasih telah menemani selama 8 semester ini, semoga kita bisa meraih apa yang telah di cita-citakan dan menjadi orang yang sukses di dunia maupun di akhirat”

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT karena senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan, ilmu, inspirasi dan keselamatan. Atas kehendak-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“PENGARUH MANAJEMEN BENCANA TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN TANGGAP BENCANA GEMPA BUMI BAGI TUNADAKSA DI BBRSPDF SURAKARTA”**.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Luar Biasa, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Peneliti menyadari bahwa terselesaikannya skripsi ini tidak terlepas bantuan, bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Untuk itu, penting menyampaikan terima kasih kepada:

1. Dr. Mardiyana, M.Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Dr. Slamet Subiyantoro, M.Psi, selaku wakil Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin penelitian guna menyusun skripsi ini.
3. Drs. Hermawan, M.Si, selaku Kepala Program Studi Pendidikan Luar Biasa, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan izin penelitian guna menyusun skripsi ini.
4. Sugini, S.Pd., M.Pd, selaku koordinator skripsi Program Studi Pendidikan Luar Biasa, Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret Surakarta yang telah memberikan arahan dalam mengerjakan skripsi dan masa perkuliahan.
5. Prof. Drs. Gunarhadi, M.A. Ph.D selaku Dosen Pembimbing I yang dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan perbaikan-perbaikan.
6. Mohammad Anwar, M.Pd., selaku Dosen Pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, arahan, perbaikan-perbaikan, motivasi serta semangat dalam penyusunan skripsi.

7. Pihak BBRSPDF Surakarta yang telah memberikan kesempatan dan tempat guna pengambilan data penelitian.
8. Segenap dosen Program Studi Pendidikan Luar Biasa yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan selama ini.
9. Berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu demi lancarnya penyusunan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna dan hal tersebut dikarenakan keterbatasan peneliti. Meskipun demikian, peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pengembangan ilmu di masa mendatang.

Surakarta, 08 Juli 2019

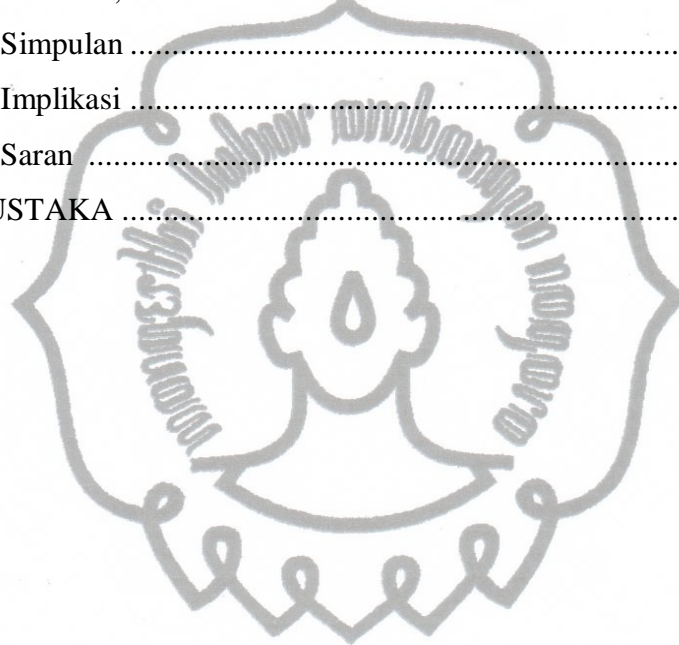
Peneliti

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	ii
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN ABSTRAK	vi
HALAMAN <i>ABSTRACT</i>	vii
HALAMAN MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	6
C. Pembatasan Masalah	7
D. Rumusan Masalah	7
E. Tujuan Penelitian	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Kajian Teori tentang Tunadaksa	
1. Pengertian	9
2. Klasifikasi Tunadaksa	9
3. Hambatan Tunadaksa	13
4. Kebutuhan Belajar	14
B. Kajian Teori tentang Bencana Alam	
1. Pengertian	16
2. Macam-macam Bencana Alam	

a.	Tsunami	17
b.	Letusan Gunung Api	19
c.	Banjir	20
d.	Tanah Longsor	21
e.	Kekeringan.....	23
f.	Kebakaran Hutan.....	24
g.	Angin Puting Beliung	25
h.	Gempa.....	26
3.	Dampak Bencana Alam	29
C.	Kajian Teori tentang Manajemen Bencana	
1.	Pengertian.....	30
2.	Siklus Manajemen Bencana	33
D.	Kajian Teori Tanggap Bencana dan Kesiapsiagaan Bencana	
1.	Pengertian.....	34
2.	Siklus Kesiapsiagaan Bencana	35
3.	Prinsip-prinsip Tanggap Bencana.....	37
E.	Kerangka Berpikir	38
F.	Hipotesis.....	39
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	
1.	Tempat Penelitian	40
2.	Waktu Penelitian.....	40
B.	Rancangan/Desain Penelitian	41
C.	Populasi dan Sampel.....	42
D.	Teknik Pengambilan Sampel.....	42
E.	Teknik Pengumpulan Data.....	43
F.	Uji Validitas dan Reabilitas	44
G.	Teknik Analisis Data	45
H.	Prosedur Penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		
A.	Hasil Penelitian.....	48

1. Diskripsi Data Penelitian.....	48
2. Pengujian Persyaratan Analisis	48
a. Data kemampuan siswa sebelum perlakuan	50
b. Data kemampuan siswa setelah perlakuan	52
3. Pengujian Hipotesis	54
B. Pembahasan Hasil Analisis Data	56
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	
A. Simpulan	59
B. Implikasi	59
C. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1.Sampel Penelitian.....	41
3.2. Kisi-kisi Instrumen Tes	43
3.3. Validator Instrumen	44
4.1.Data Nama Siswa dan Hasil <i>pret-test</i> dan <i>post-test</i>	48
4.2. Uji Normalitas	49
4.3. Diskriptif Statistik Nilai <i>pre-test</i>	50
4.4. Frekuensi Nilai <i>pre-test</i>	50
4.5. Diskriptif Statistik Nilai <i>post-test</i>	52
4.6. Frekuensi Nilai <i>post-test</i>	53
4.7. Hasil Uji Statistik <i>Paired samples</i>	55
4.8. Hasil Uji <i>Paired t-test</i>	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Kerangka Berpikir.....	37
4.1. Histogram Kemampuan Tanggap Bencana sebelum Perlakuan.....	51
4.2. Histogram Kemampuan Tanggap Bencana setelah Perlakuan.....	53



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kisi-Kisi Instrumen Tes	64
2. Instrumen Penelitian	65
3. Validasi Instrumen	67
4. Hasil SPSS Reliabilitas Instrumen.....	69
5. Dokumentasi Penelitian.....	70
6. Hasil <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i>	72
7. Surat Izin Menyusun Skripsi	132
8. Surat Keputusan Dekan FKIP Tentang Izin Menyusun Skripsi	133
9. Surat Izin Penelitian	134
10. Surat Keterangan Penelitian	135