

**GAMBARAN PENGETAHUAAN SISWA SD NEGERI 01
TAMBAKREJO TENTANG KESIAPSIAGAAN PRA
BENCANA TSUNAMI**

TUGAS AKHIR

JULIA LESTARI
NIM. P17230213081



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR
2024**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SISWA SD NEGERI 01
TAMBAKREJO TENTANG KESIAPSIAGAAN PRA
BENCANA TSUNAMI**

Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan program pendidikan Diploma III di Program Studi Diploma III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

JULIA LESTARI
NIM. P17230213081



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN BLITAR**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Julia Lestari

NIM : P17230213081

Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan
Blitar

Saya menyatakan bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan saya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Tugas Akhir ini hasil pengambilan tulisan atau pikiran orang lain, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui,
Pembimbing



Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc
NIP. 19900129202321 1 015

Blitar, 24 April 2024



Julia Lestari
NIM. P17230213081

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Pengetahuan Siswa SD Negeri Tambakrejo Tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami” Oleh Julia Lestari, NIM. P17230213081, telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Blitar, 24 April 2024

Mengetahui,

Pembimbing



Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc
NIP. 19900129 202321 1 015

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Pengetahuan Siswa SD Negeri 01 Tambakrejo Tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami” oleh Julia Lestari, NIM P17230213081 telah di ujikan di depan dewan penguji pada tanggal 26 April 2024.

Dewan Penguji,

Ketua Penguji



Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB.
NIP. 19660903 198803 2 002

Penguji Anggota



Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc
NIP. 19900129 202321 1 015

Mengetahui,

Ketua Jurusan Keperawatan

Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang



Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns, M.Kep
NIP. 197608102 002122 001

ABSTRAK

Julia, Lestari (2024). Gambaran Pengetahuan Siswa SD Negeri 01 Tambakrejo Tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami. Tugas Akhir, Program Studi D3 Keperawatan Blitar, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, Pembimbing Utama Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc

Indonesia merupakan kawasan rawan bencana salah satunya adalah tsunami. Kurangnya pengetahuan yang dimiliki dan rendahnya sikap untuk melakukanantisipasi kesiapsiagaan bencana yang menimbulkan pemicu timbulnya peningkatan resiko saat bencana. Siswa-siswa sekolah dasar dianggap sebagai kelompok rentan yang perlu mendapatkan perhatian utama dalam penanggulangan bencana. Oleh karena itu adanya kelemahan dalam aspek psikologis siswa dan pemahaman terhadap faktor-faktor risiko bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat pengetahuan siswa SDN 01 Tambakrejo tentang kesiapsiagaan pra bencana tsunami. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif, populasi pada penelitian ini 71 siswa dan jumlah sampel sebanyak 71 siswa yang dipilih secara *total sampling*. Instrumen penelitian yang digunakan adalah lembar kuesioner berpedoman pada LIPI-UNESCO/ISDR (2006) yang dikembangkan, penelitian ini menggunakan analisa data deskriptif menggunakan rumus Arikunto. Berdasarkan penelitian yang dilakukan pada bulan Januari 2024 di SDN 01 Tambakrejo. Menunjukkan pengetahuan tentang kesiapsiagaan pra bencana kurang dari setengahnya bahwa sekitar 46.5% responden memiliki pengetahuan baik mengenai kesiapsiagaan pra bencana, 9.9% cukup, dan 43.7% kurang. Disarankan agar institusi pendidikan memasukan pembelajaran tentang pengetahuan kesiapsiagaan pra bencana tsunami ke dalam kurikulum sekolah agar siswa dapat memahami dan menerapkan ke dalam kehidupan sehari-hari.

Kata Kunci : pengetahuan, anak usia sekolah, kesiapsiagaan pra bencana tsunami

ABSTRACT

Julia, Lestari (2024). Overview of Students' Knowledge at SD Negeri 01 Tambakrejo Regarding Pre-Tsunami Disaster Preparedness. Final Assignment, Blitar D3 Nursing Study Program, Nursing Department, Malang Ministry of Health Health Polytechnic, Main Supervisor Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc

Indonesia is an area prone to disasters, one of which is tsunamis. Lack of knowledge and low attitudes towards anticipating disaster preparedness can trigger an increase in risk during a disaster. Elementary school students are considered a vulnerable group who need to receive primary attention in disaster management. Therefore, there are weaknesses in students' psychological aspects and understanding of disaster risk factors. This research aims to determine the level of knowledge of SDN 01 Tambakrejo students regarding pre-tsunami disaster preparedness. The research method used was descriptive quantitative, the population in this study was 71 students and the sample size was 71 students selected by total sampling. The research instrument used was a questionnaire sheet guided by LIPI-UNESCO/ISDR (2006) which was developed. This research used descriptive data analysis using the Arikunto formula. Based on research conducted in January 2024 at SDN 01 Tambakrejo. Showing that knowledge about pre-disaster preparedness is less than half, around 46.5% of respondents have good knowledge about pre-disaster preparedness, 9.9% have enough, and 43.7% have less. It is recommended that educational institutions include learning about pre-tsunami disaster preparedness knowledge into the school curriculum so that students can understand and apply it to everyday life.

Keywords: knowledge, school age children, pre-tsunami disaster preparedness

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan judul “Gambaran Pengetahuan Siswa SD Negeri 01 Tambakrejo Tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami di Desa Tambak Rejo” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan di Program Studi D-III Keperawatan Blitar Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Dalam penulisan Tugas Akhir ini, Penulis tidak lepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. Moh. Wildan, A. Per. Pen, M.Pd., Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Malang.
2. Dr. Erlina Suci Astuti, M.Kep, Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Wiwin Martiningsih, M.Kep., PhD.NS., Ketua Program Studi D3 Keperawatan Blitar.
4. Andi Hayyun Abiddin, SST., MSc., Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan proposal karya tulis ilmiah.
5. Ns. Tri Cahyo Sepdianto, M.Kep., Sp.KMB., Dosen Penguji yang berkenan memberikan saran dan dukungan kepada penulis dalam memperbaiki penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini.
6. Seluruh dosen dan staf pegawai di Kampus III Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi D3 Keperawatan Blitar yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini.
7. Kedua orang tua saya Bapak Lestarianto dan Ibu Sumarsih yang telah memberikan dukungan dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini dan adik saya Putra Tegar yang selalu memberikan semangat dan support untuk saya.
8. Sahabat-sahabat saya “Gondo *House*”, “Bocah Prik”, yang telah membantu serta memberikan dukungan dan menjadi tempat keluh kesah penulis selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

9. Dan semua pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah banyak membantu kelancaran, pemikiran, dan keberhasilan penyusunan proposal karya tulis ilmiah.
10. Terimakasih kepada diri saya sendiri untuk tetap semangat berjuang sampai saat ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran untuk perbaikan.

Blitar, 24 April 2024



Julia Lestari

NIM. P17230213081

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Pra Bencana Tsunami.....	6
2.1.1 Pengertian Pra Bencana Tsunami.....	6
2.1.2 Fase Bencana	6
2.1.3 Klasifikasi Bencana	7
2.1.4 Mitigasi Bencana Tsunami.....	7
2.1.5 Dampak Bencana Tsunami.....	8
2.2 Konsep Tsunami.....	9
2.2.1 Pengertian Tsunami.....	9
2.2.2 Penyebab Tsunami	9
2.2.3 Tanda-tanda Tsunami	10
2.2.4 Jenis Bahaya Tsunami.....	11
2.3 Konsep Kesiapsiagaan	11
2.3.1 Pengertian Kesiapsiagaan	11
2.3.2 Tujuan Kesiapsiagaan	12

2.3.3	Faktor-Faktor Untuk Mengukur Kesiapsiagaan.....	12
2.3.4	Jenis Kesiapsiagaan	13
2.4	Konsep Siswa Sekolah Dasar.....	16
2.4.1	Pengertian Anak Sekolah Dasar.....	16
2.5	Konsep pengetahuan	17
2.5.1	Pengertian Pengetahuan	17
2.5.2	Proses Penerimaan Pengetahuan.....	18
2.5.3	Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	18
2.5.4	Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....	20
2.5.5	Pengetahuan Siswa SD Tentang Kesiapsiagaan Bencana	22
2.6	Kerangka Konseptual.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....		24
3.1	Desain Penelitian	24
3.2	Kerangka Kerja	24
3.3	Populasi dan Teknik Sampling.....	25
3.3.1	Populasi.....	25
3.3.2	Sampel	25
3.3.3	Sampling	25
3.4	Lokasi & Waktu Penelitian	25
3.4.1	Tempat Penelitian.....	25
3.4.2	Waktu Penelitian	25
3.5	Variabel Penelitian	26
3.6	Definisi Operasional	27
3.7	Teknik Pengumpulan Data	29
3.7.1	Izin Penelitian	29
3.7.2	Instrumen Pengumpulan Data.....	29
3.7.3	Metode Pengumpulan Data.....	29
3.8	Pengolahan Data, Analisa Data dan Penyajian Data.....	30
3.8.1	Pengolahan Data	30
3.8.2	Analisa Data.....	31
3.8.3	Penyajian Data	32
3.9	Etika Penelitian	32
3.9.1	Lembar Persetujuan Menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>)	32

3.9.2 Tanpa Nama (<i>Anonymon</i>).....	33
3.9.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	34
4.2 Hasil Penelitian	34
4.3 Pembahasan.....	35
4.3.1 Pengetahuan Siswa SDN 01 Tambakrejo Tetang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami	35
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	39
5.2.1 Bagi Sekolah SD	39
5.2.2 Bagi Institusi	40
DAFTAR PUSTAKA	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konseptual	23
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja.....	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pengukuran Tingkat pengetahuan.....	20
Tabel 3. 1 Definisi Operasional.....	27
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	27
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	38
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kelas.....	38
Tabel 4. 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pengetahuan Siswa SDN 01 Tambakrejo tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami	38
Tabel 4. 5 Tabulasi Silang Jenis Kelamin dan Pengetahuan Siswa SDN 01 Tambakrejo tentang Kesiapsiagaan Pra Bencana Tsunami	35

DAFTAR LAMPIRAN

<i>Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Bangkesbangpol</i>	45
<i>Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Kepala Sekolah</i>	46
<i>Lampiran 3 Lembar Informed Consent</i>	49
<i>Lampiran 4 Kisi – Kisi Kuesioner</i>	50
Lampiran 5 Lembar kuesioner	51
Lampiran 6 Jawaban Kuesioner	56
Lampiran 7 Dokumentasi	57
Lampiran 8 Tabulasi Data	58
Lampiran 9 Hasil SPSS	61
Lampiran 10 Tame Tabel	62
lampiran 11 Lembar Kuesioner	64