

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN DALAM MENGHADAPI  
BENCANA TSUNAMI PADA PENGHUNI RUMAH SUSUN  
SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) PANDANARANG  
KABUPATEN CILACAP**



**PROGRAM STUDI S 1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP**

**2024**

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN DALAM MENGHADAPI  
BENCANA TSUNAMI PADA PENGHUNI RUMAH SUSUN  
SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) PANDANARANG  
KABUPATEN CILACAP**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Keperawatan (S.Kep) Pada Program Studi S1 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap**

Oleh:

**RISA YULIANIE UTAMI**

**NIM. 31121231014**

**PROGRAM STUDI S 1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD  
CILACAP  
2024**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS  
ATAU KEASLIAN PENELITIAN**

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Risa Yulianie Utami

NIM : 31121231014

Tanda Tangan :

Tanggal : 2 Agustus 2024



**HALAMAN PERSETUJUAN**

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN DALAM MENGHADAPI  
BENCANA TSUNAMI PADA PENGHUNI RUMAH SUSUN  
SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) PANDANARANG  
KABUPATEN CILACAP**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

RISA YULIANIE UTAMI

NIM. 31121231014

Skripsi ini Telah Disetujui

Tanggal 9 Agustus 2024

Pembimbing Utama : Agus Prasetyo, M.Kep., Ns.

( *G. Prasetyo* )

Pembimbing Anggota : Dewi Prasetyani, M.Kep., Ns.

( *Dewi Prasetyani* )

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1 Keperawatan



Evy Apriani, M.Kep., Ns.

NIP. 10310 95 158

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Risa Yulianie Utami  
NIM : 31121231014  
Program Studi : S-1 Keperawatan  
Judul Skripsi : Gambaran Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Bencana Tsunami pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.

### DEWAN PENGUJI

Pengaji Utama : Kasron, M.Kep., Ns.

(  )

Pengaji Anggota I : Agus Prasetyo, M.Kep., Ns.

(  )

Pengaji Anggota II : Dewi Prasetyani, M.Kep., Ns.

(  )

Ditetapkan di : Cilacap

Tanggal : 9 Agustus 2024

Mengesahkan,

Dekan Fikes



Sohimah, M.Keb.

NIP. 10310 03 469

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu Wata'ala yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Kesiapsiagaan dalam Menghadapi Bencana Tsunami pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap” ini dengan baik.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih terdapat beberapa kekurangan dalam skripsi ini, hal ini tidak lepas dari keterbatasannya pengetahuan dan wawasan yang penulis miliki. Pada akhirnya, penulis bisa menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bimbingan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini, penulis bermaksud untuk menyampaikan rasa terima kasih yang sangat mendalam kepada:

1. Bapak Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap
2. Ibu Sohimah, M.Keb. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
3. Ibu Evy Apriani, M.Kep., Ns. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap
4. Bapak Agus Prasetyo, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing utama yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini

5. Ibu Dewi Prasetyani, M.Kep., Ns. selaku dosen pembimbing anggota yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini
6. Bapak Yuni Rianto dan Ibu Ani Saniyem selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, serta kasih sayang kepada penulis
7. Dinas Pekerjaan Umum dan Penataan Ruang Kabupaten Cilacap yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Rusunawa Pandanarang
8. Rumah Sakit Umum Aprillia Cilacap yang telah mengizinkan penulis untuk bekerja sambil melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi
9. Seluruh penghuni Rusunawa Pandanarang yang telah menerima, mengizinkan, dan membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini
10. Seluruh pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan, doa, dan bantuan lainnya baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini

Cilacap, 2 Agustus 2024

Penulis

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

### TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Al-Irsyad Cilacap, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Risa Yulianie Utami

NIM : 31121231014

Program Studi : S1 Keperawatan

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Al-Irsyad Cilacap **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Gambaran Kesiapsiagaan Dalam Menghadapi Bencana Tsunami Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas Al-Irsyad Cilacap berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Cilacap

Pada tanggal : 2 Agustus 2024

Yang menyatakan

(Risa Yulianie Utami)

**GAMBARAN KESIAPSIAGAAN DALAM MENGHADAPI  
BENCANA TSUNAMI PADA PENGHUNI RUMAH SUSUN  
SEDERHANA SEWA (RUSUNAWA) PANDANARANG  
KABUPATEN CILACAP**

*Description of Preparedness in Facing Tsunami Disaster Among Tenants of  
Pandanarang Low-Cast Rental Flats, Cilacap Regency*  
**Risa Yulianie Utami<sup>1</sup>, Agus Prasetyo<sup>2</sup>, Dewi Prasetyani<sup>3</sup>**  
<sup>1,2,3</sup>Al-Irsyad University Cilacap  
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap

**ABSTRAK**

Kabupaten Cilacap merupakan salah satu daerah yang rawan terkena bencana *tsunami*. Dalam menghadapi ancaman bencana seperti *tsunami*, kesiapsiagaan menjadi kunci utama untuk meminimalisir dampak yang ditimbulkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana *tsunami* pada penghuni rumah susun sederhana sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap. Desain penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Jumlah sampel pada penelitian ini adalah 85 orang dengan menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling*. Data dikumpulkan dengan kuesioner yang dibuat oleh peneliti berbentuk skala guttman dengan jumlah 40 pertanyaan dalam bentuk *hard copy* kemudian dianalisis menggunakan analisis univariat. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar penghuni Rusunawa Pandanarang memiliki kesiapsiagaan rendah yaitu 43 orang (50,58%). Penghuni Rusunawa Pandanarang disarankan untuk meningkatkan kesiapsiagaan dengan memperbanyak literasi dan memanfaatkan teknologi yang ada, seperti internet.

**Kata Kunci** : Kesiapsiagaan, Bencana, *Tsunami*

**ABSTRACT**

*Cilacap Regency is one of the areas prone to tsunami disasters. In facing the threat of disasters such as tsunamis, preparedness is the main key to minimizing the impacts. The research aims to determine the description of preparedness in facing the tsunami disaster among residents of simple rental flats in Pandanarang, Cilacap Regency. The design of this research is quantitative descriptive. The number of samples in this study was 85 people using a proportionate stratified random sampling technique. Data was collected using a questionnaire created by researchers in the form of a guttman scale with 40 questions in hard copy form and then analyzed using univariate analysis. The research results showed that most of the residents of the Pandanarang Flats had low preparedness, namely 43 people (50,58%). Residents of the Pandanarang Flats are advised to increase their preparedness by increasing literacy and utilizing existing technology, such as the internet.*

**Keywords** : *Preparedness, Disaster, Tsunami*

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	3
HALAMAN PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	6
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	8
ABSTRAK .....	9
DAFTAR ISI .....	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR BAGAN.....	13
DAFTAR LAMPIRAN .....	14
BAB I PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka .....	Error! Bookmark not defined.
1. Kesiapsiagaan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bencana .....	Error! Bookmark not defined.
3. Tsunami .....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
B. Variabel Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
C. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
D. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Populasi dan Sampel .....	Error! Bookmark not defined.
F. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Etika Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1. <i>Informed Consent</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2. <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	Error! Bookmark not defined.

3.	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	Error! Bookmark not defined.
H.	Teknik Pengumpulan Data .....	Error! Bookmark not defined.
I.	Prosedur Pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
J.	Analisis Data .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV HASIL PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB V PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
	BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan .....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
	DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
	LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	43
Tabel 3.2	Distribusi Kuesioner Penelitian.....	52
Tabel 3.3	Hasil Uji Validitas Instrumen Penelitian	54
Tabel 4.1	Data Karakteristik Responden Penelitian	60
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Gambaran Pengetahuan dan Sikap Tentang Risiko Bencana Dalam Menghadapi Bencana <i>Tsunami</i> Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap	61
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Gambaran Rencana Tanggap Darurat Dalam Menghadapi Bencana <i>Tsunami</i> Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap	62
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Gambaran Sistem Peringatan Dini Dalam Menghadapi Bencana <i>Tsunami</i> Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap	62
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Gambaran Mobilisasi Sumber Daya Dalam Menghadapi Bencana <i>Tsunami</i> Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap	63
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Gambaran Kesiapsiagaan Dalam Menghadapi Bencana <i>Tsunami</i> Pada Penghuni Rumah Susun Sederhana Sewa (Rusunawa) Pandanarang Kabupaten Cilacap	64

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1	Kerangka Teori.....	41
Bagan 3.1	Kerangka Konsep.....	42



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : *Informed Consent*
- Lampiran 2 : Pernyataan Persetujuan Responden
- Lampiran 3 : Kisi-kisi Instrumen Penelitian
- Lampiran 4 : Instrumen Penelitian
- Lampiran 5 : Kunci Jawaban Instrumen Penelitian
- Lampiran 6 : Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian
- Lampiran 7 : Tabulasi Data Penelitian
- Lampiran 5 : Log Book Bimbingan Skripsi

