

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022**

**Keperawatan Bencana**



**OLEH:**

**WIDYA SARI JEVINDA, S.Kep**

**NIM. 2141312045**

**Dosen Pembimbing:**

- 1. Mohd. Jamil, S.Kp, M.Kep**
- 2. Ns. Muthmainnah, S.Kep, M.Kep**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

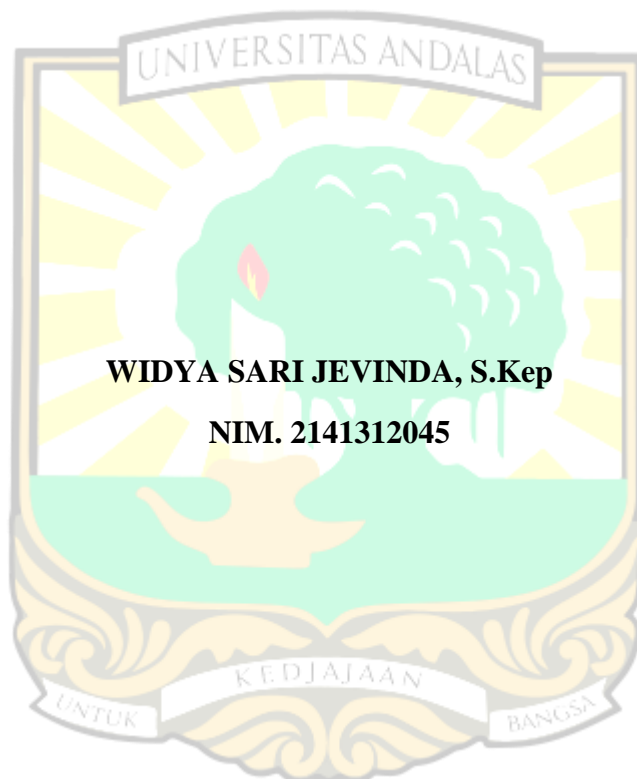
**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**WIDYA SARI JEVINDA, S.Kep**

**NIM. 2141312045**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022**

**KEPERAWATAN BENCANA**



**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2022**

PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR

STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022

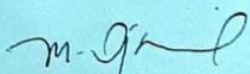
WIDYA SARI JEVINDA, S.Kep  
NIM. 2141312045

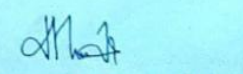
Karya Ilmiah Akhir Ini Telah Disetujui  
Bulan/ Tahun: Juli 2022

Oleh:


Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

  
Mohd. Jamil, S.Kp., M.Biomed  
NIP. 197007051995031002

  
Ns. Muthmainnah, S.Kep., M.Kep  
NIP. 199012217201903215

Mengetahui:  
Koordinator Program Studi Profesi Ners

  
Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep., M.Biomed  
NIP. 197010131994032002

PENETAPAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022

WIDYA SARI JEVINDA

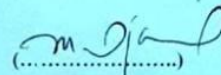
NIM. 2141312045

Karya Ilmiah Ini Telah Diuji Dan Dinilai Oleh Panitia Penguji Di Fakultas  
Keperawatan Universitas Andalas

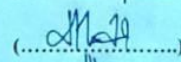
Pada Tanggal: 01 September 2022

Panitia Penguji,

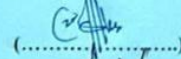
Ketua : Mohd. Jamil, S.Kp, M.Biomed

()

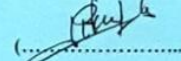
Anggota : 1. Ns. Muthmainnah, S.Kep., M.Kep

()

2. Wedy Wahyu, S.Kp., M.Kep

()

3. Ns. Randy Refnandes, S.Kep., M.Kep

()

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya yang telah Ia berikan kepada seluruh umat-Nya. Shalawat serta salam dikirimkan kepada Baginda Rasul Muhammad SAW. Alhamdulillah dengan nikmat dan hidayah-Nya tersebut peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini yang berjudul **“Studi Kasus: Kesiapsiagaan Lansia Dalam Menghadapi Bencana Gempa Bumi Di RW 02 Kelurahan Pasia Nan Tigo”**. Karya Ilmiah Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelas Ners (Ns).

Terimakasih yang sebesar-besarnya saya ucapkan kepada Bapak Mohd. Jamil, S.Kp, M.Biomed selaku pembimbing Utama dan Ibu Ns. Muthmainnah, S.Kep, M.Kep selaku pembimbing pendamping yang senantiasa dengan sabar telah memberikan bimbingan, dorongan, dan saran sehingga penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini selesai sesuai dengan yang diharapkan. Terimakasih yang tak terhingga juga disampaikan kepada pembimbing Akademik saya Ibu Emil Huriani, S.Kp, MN yang telah memberi motivasi, nasehat dan bimbingan selama mengikuti perkuliahan di Fakultas Keperawatan Universitas Andalas. Selain itu saya juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Hema Malini, S.Kp, MN, Ph.D selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Andalas atas segala kebijakannya.
2. Ibu Dr. Ns. Lili Fajria, S.Kep, M.Biomed selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Fakultas Keperawatan Universitas Andalas.
3. Dosen-dosen penguji yang turut serta memberikan saran dan kritik terhadap karya ilmiah akhir ini untuk semakin baik.
4. Seluruh Staff dan Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Andalas yang

telah berusaha memberikan berbagai ilmu pengetahuan kepada peneliti selama perkuliahan.

5. Kepala Lurah dan Ketua RW 02 Kelurahan Pasia Nan Tigo yang telah memberikan izin penelitian.
  6. Kedua orang tua tercinta ayahanda Jafriendra dan ibunda Indrawati serta adik-adik Thiva Jihan Nabila dan Zhorif Zido'andra yang memberikan perhatian, kasih sayang, dukungan, dan do'a yang tulus kepada peneliti selama tahap segala kehidupan yang peneliti lalui, sehingga peneliti dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini sesuai dengan yang diharapkan.
  7. Terakhir ucapan terima kasih kepada orang yang spesial Azmeldi Gusra, S.H dan Retno Lestari serta kepada sahabat Kelompok Q yang selalu memberikan semangat dan dukungan kepada peneliti selama penyusunan karya ilmiah akhir ini
- Akhir kata peneliti berharap semoga penyusunan karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amiin

Padang, Juli 2022

Peneliti



**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**KARYA ILMIAH AKHIR, JULI 2022**

Nama : Widya Sari Jevinda, S.Kep

NIM : 2141312045

**STUDI KASUS: KESIAPSIAGAAN LANSIA DALAM MENGHADAPI  
BENCANA GEMPA BUMI DI RW 02 KELURAHAN PASIA NAN TIGO  
TAHUN 2022**

**ABSTRAK**

Lansia termasuk ke dalam kelompok rentan dalam situasi bencana. Dalam beberapa kasus bencana, lansia sering menjadi kelompok rentan yang mengalami dampak buruk dibandingkan dengan kelompok rentang usia yang lebih muda. Dimana keberadaan lansia jika dikaitkan dengan kejadian bencana memiliki dampak yang mengakibatkan lansia tidak tahu untuk memenuhi kebutuhan hidup mereka dikarenakan ada diantara mereka yang kehilangan harta benda serta mengalami kondisi fisik dan non fisik serta mental yang membayangi akan kejadian bencana. Kesiapsiagaan lansia dalam mengantisipasi bencana gempa bumi dapat mengurangi dampak risiko kerugian dan jatuhnya korban. Tujuan penelitian ini untuk mengeksplorasi kesiapsiagaan lansia dalam menghadapi bencana gempa bumi di RW 02 Kelurahan Pasia Nan Tigo Tahun 2022. Penelitian ini menggunakan desain penelitian kualitatif dengan metode wawancara mendalam. Jumlah partisipan dalam penelitian ini sebanyak 5 orang lansia. Hasil penelitian mendapatkan 3 tema yaitu pengetahuan lansia, Tindakan mitigasi bencana, dan rencana tanggap darurat. Maka dari itu, diharapkan pengetahuan lansia mengenai kesiapsiagaan bencana gempa bumi bertambah, sehingga dapat meminimalisir resiko terjadinya bencana gempa bumi.

Kata kunci : lansia, bencana, gempa bumi, kesiapsiagaan

Daftar Pustaka: 43 (2006- 2021)



**FACULTY OF NURSING**

**ANDALAS UNIVERSITY**

**FINAL SCIENTIFIC PAPER, July 2022**

Name : Widya Sari Jevinda

NIM : 2141312045

**CASE STUDY: PREPAREDNESS OF THE ELDERLY IN THE  
EARTHQUAKE IN RW 02 PASIA NAN TIGO KELURAHAN IN 2022**

**ABSTRACT**

*The elderly are a vulnerable group in disaster situations. In some cases of disasters, the elderly are often a vulnerable group who are adversely affected compared to younger age groups. Where the presence of the elderly when associated with disaster events has an impact that results in the elderly not knowing how to fulfill their life needs because some of them have lost their property and experience physical and non-physical and mental conditions that overshadow the disaster event. The preparedness of the elderly in anticipating earthquake disasters can reduce the impact of the risk of loss and casualties. The purpose of this study was to explore the preparedness of the elderly in dealing with the earthquake disaster in RW 02, Pasia Nan Tigo Village in 2022. This study uses a qualitative research design with in-depth interviews. The number of participants in this study were 5 elderly people. The results of the study obtained 3 themes, namely knowledge of the elderly, disaster mitigation actions, and emergency response plans. Therefore, it is hoped that the knowledge of the elderly regarding earthquake disaster preparedness will increase, so as to minimize the risk of an earthquake disaster.*

*Keywords : elderly, disaster, earthquake, preparedness*

*Bibliography : 43 (2006-2021)*

## DAFTAR ISI

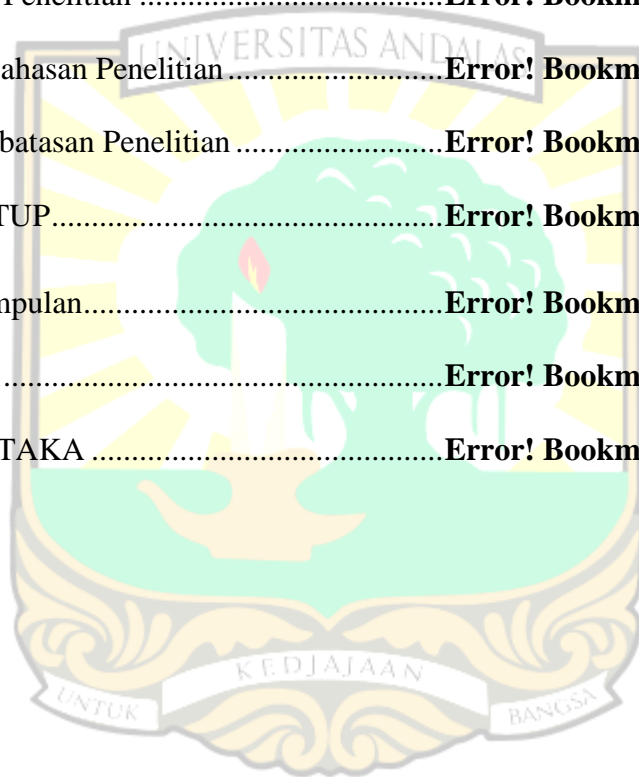
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	2
HALAMAN PRASYARAT GELAR .....	3
<u>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING</u> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PENETAPAN PANITIA PENGUJI .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
UCAPAN TERIMA KASIH .....	6
ABSTRAK .....	8
<i>ABSTRACT</i> .....	9
DAFTAR ISI .....	10
DAFTAR LAMPIRAN .....	13
DAFTAR TABEL .....	14
DAFTAR SKEMA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB I PENDAHULUAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Pengertian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Jenis Bencana .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3. Proses Terjadinya Bencana .....**Error! Bookmark not defined.**
4. Dampak Bencana.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Gempa Bumi .....**Error! Bookmark not defined.**
  1. Pengertian.....**Error! Bookmark not defined.**
  2. Jenis- Jenis Gempa Bumi .....**Error! Bookmark not defined.**
  3. Intesitas Gempa Bumi .....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Kesiapsiagaan Bencana .....**Error! Bookmark not defined.**
  1. Konsep Kesiapsiagaan Bencana.....**Error! Bookmark not defined.**
  2. Parameter Kesiapsiagaan Bencana.....**Error! Bookmark not defined.**
  3. Kesiapsiagaan Gempa Bumi .....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Konsep Lansia .....**Error! Bookmark not defined.**
  1. Pengertian Lansia .....**Error! Bookmark not defined.**
  2. Batasan Usia Lanjut .....**Error! Bookmark not defined.**
  3. Proses Penuaan.....**Error! Bookmark not defined.**
  4. Lansia yang Tinggal Sendiri .....**Error! Bookmark not defined.**
  5. Kesiapsiagaan Lansia Dalam Menghadapi Bencana**Error! Bookmark not defined.**

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....Error! Bookmark not defined.**

- A. Desain Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- B. Subjek Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**
- C. Tempat dan Waktu Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- D. Instrumen Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

E. Metode Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F. Analisa Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1. Gambaran Umum Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2. Gambaran Karakteristik Partisipan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Hasil Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Pembahasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D. Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A. Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kartu Bimbingan KIA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 2 Penjelasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 3 Surat Persetujuan Menjadi Partisipan	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4 Pedoman Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5 Verbatim Wawancara .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6 Hasil Analisa Tematik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7 Dokumentasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8 Curriculum Vitae .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR TABEL

- Tabel 2. 1 Skala Intensitas Gempa Bumi Mercalli (1931) yang sudah dimodifikasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 2 Skala Intensitas Gempa Bumi- BMKG.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 3 Tindakan kesiapsiagaan masyarakat menghadapi gempa bumi untuk Parameter Pengetahuan dan Sikap .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 4 Tindakan kesiapsiagaan masyarakat menghadapi gempa bumi untuk parameter kebijakan .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 5 Tindakan yang dilakukan terkait membangun kesiapsiagaan masyarakat menghadapi gempa bumi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 6 Tindakan yang dilakukan terkait kesiapsiagaan masyarakat menghadapi gempa bumi untuk parameter sistem peringatan bencana.... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. 7 Tindakan membangun kesiapsiagaan masyarakat menghadapi gempa bumi untuk parameter mobilisasi sumber daya.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4 1 Karakteristik Partisipan.....**Error! Bookmark not defined.**

