

IR – PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

TESIS

**PENGALAMAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN BENCANA
GEMPA BUMI DI KABUPATEN LOMBOK UTARA
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**



Oleh :

YANUAR AGA NUGRAHA
NIM. 131814153018

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

TESIS

**PENGALAMAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN BENCANA
GEMPA BUMI DI KABUPATEN LOMBOK UTARA
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**



Oleh :

YANUAR AGA NUGRAHA
NIM. 131814153018

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENGALAMAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN BENCANA
GEMPA BUMI DI KABUPATEN LOMBOK UTARA
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

TESIS

Untuk Memperoleh Gelar Magister Keperawatan (M.Kep)
Dalam Program Studi Magister Keperawatan Fakultas
Keperawatan Universitas Airlangga



Oleh :

YANUAR AGA NUGRAHA
NIM. 131814153018

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Yanuar Aga Nugraha

NIM : 131814153018

Tanda tangan :



Tanggal : 13 Agustus 2020

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING TESIS
PENGALAMAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN BENCANA
GEMPA BUMI DI KABUPATEN LOMBOK UTARA
PROVINSI NUSA TENGGARA BARAT**

Oleh :

YANUAR AGA NUGRAHA

NIM : 131814153018

**TESIS INI TELAH DISETUJUI
PADA TANGGAL, 13 AGUSTUS 2020**

Oleh

Pembimbing Ketua



Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes
NIP. 197212172000032001

Pembimbing Kedua



Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., PhD
NIP : 198202182008121005

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes
NIP. 197212172000032001

HALAMAN PENGESAHAN TESIS

Tesis ini diajukan oleh

Nama : Yanuar Aga Nugraha

NIM 131814153018

Program Studi: Magister Keperawatan

Judul : Pengalaman Perawat dalam Manajemen Gempa Bumi di Kabupaten
Lombok Utara Nusa Tenggara Barat

Tesis ini telah diuji dan dinilai
Oleh panitia penguji pada
Program Studi Magister Keperawatan Universitas Airlangga
Pada tanggal, 13 Agustus 2020

Panitia Penguji,


1. Ketua Penguji : Prof. Dr. Kusananto, S.Kp., M.Kes.
NIP : 196808291989031002

(
.....)


2. Anggota : Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes
NIP : 197212172000032001

(
.....)


3. Anggota : Ferry Efendi, S.Kep., Ns., M.Sc., PhD
NIP : 198202182008121005

(
.....)

4. Anggota : Dr. Ninuk Dian K., S.Kep.Ns., MANP
NIP : 197703162005012001

(
.....)

5. Anggota : Ika Nur Pratiwi, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP : 198711022015042003

(
.....)

Mengetahui,
Koordinator Program Studi



Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes
NIP. 197212172000032001

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Airlangga, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yanuar Aga Nugraha

NIM : 131814153018

Program Studi : Magister Keperawatan – Keperawatan Medikal Bedah

Fakultas : Keperawatan

Jenis karya : Tesis

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

“Pengalaman Perawat dalam Manajemen Gempa Bumi di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini Universitas Airlangga berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di: Surabaya

Pada tanggal: 13 Agustus 2020

Yang Menyatakan,



Yanuar Aga Nugraha

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT. atas terselesaikannya tesis yang berjudul “Pengalaman Perawat dalam Manajemen Gempa Bumi di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat”. Penulisan penelitian tesis ini sebagai syarat untuk memperoleh gelar Magister Keperawatan pada Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.

Naskah tesis ini dapat terselesaikan berkat dukungan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini disampaikan rasa terima kasih atas segala bantuan materi maupun non materi, dorongan dan doa dalam menyelesaikannya naskah tesis ini. Ucapan terimakasih ditujukan kepada:

1. Prof. Dr. Moh. Nasih, SE., MT., Ak., CMA., selaku Rektor Universitas Airlangga Surabaya beserta para Wakil Rektor Universitas Airlangga yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas dalam menempuh pendidikan Program Studi Magister Keperawatan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya
2. Prof. Dr. Nursalam, M.Nurs., (Hons), selaku Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga; Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes selaku Wakil Dekan I; Eka Misbahatul M. Has, S.Kep.Ns., M.Kep selaku Wakil Dekan II Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga; Prof. Dr. Ah Yusuf, S.Kp., M.Kes selaku Wakil Dekan III Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga beserta seluruh staf yang telah memberikan kesempatan, fasilitas dan kelancaran dalam menempuh pendidikan Program Magister Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya.

3. Dr. Tintin Sukartini, S.Kp., M.Kes., selaku Koordinator Program Studi Magister Keperawatan Universitas Airlangga dan pembimbing ketua yang telah bersedia memberi arahan, perhatian, kasih sayang, waktu luang, memberikan ilmu yang sangat bermanfaat memberikan fasilitas dan motivasi dalam menyelesaikan naskah rencana topik penelitian ini.
4. Ferry Efendi, S.Kep. Ns., M.Sc., Ph.D, selaku pembimbing kedua yang senantiasa memberi inspirasi motivasi, bimbingan, penguatan dan inspirasi dalam mengerjakan naskah rencana topik penelitian ini.
5. Prof. Dr. Kusnanto, S.Kp., M.Kes. selaku ketua penguji tesis yang selalu memberikan motivasi, arahan dan masukan dalam penyusunan tesis ini.
6. Dr. Ninuk Dian K. S.Kep., Ners., MANP. selaku penguji tesis yang selalu memberikan motivasi, arahan dan masukan dalam penyusunan tesis ini.
7. Ika Nur Pratiwi, S.Kep., Ners., M.Kep. selaku penguji tesis yang selalu memberikan motivasi, arahan dan masukan dalam penyusunan tesis ini.
8. Kepala Dinas Kesehatan Lombok Utara, Kepala Puskesmas Pemenang Lombok Utara, Kepala Puskesmas Tanjung Lombok Utara, dan Kepala Puskesmas Kayangan Lombok Utara yang telah memberikan izin, fasilitas dan bantuannya dalam penelitian ini.
9. Partisipan yang telah bersedia memberikan waktu dan partisipasinya selama pengambilan data dalam penyusunan tesis ini.

Besar harapan semoga hasil penelitian ini bermanfaat khususnya bagi ilmu pengetahuan Keperawatan Medikal Bedah dan pengembangannya. Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala semua kebaikan yang telah memberikan kesempatan, dukungan, dan bantuan dalam menyelesaikan tesis ini.

Surabaya, Agustus 2020

Penulis

RINGKASAN

PENGALAMAN PERAWAT DALAM MANAJEMEN BENCANA GEMPA BUMI DI KABUPATEN LOMBOK UTARA NUSA TENGGARA BARAT

Oleh : Yanuar Aga Nugraha

Bencana gempa bumi dapat mengancam dan mengganggu kehidupan manusia bahkan kematian. Pada 5 Agustus 2018 telah terjadi gempa dengan kekuatan 7 Skala Richter (SR) di Lombok yang merupakan gempa terbesar dalam kurun waktu 10 tahun terakhir. Saat bencana perawat menjadi garda terdepan untuk menyelamatkan dan memberikan perawatan kepada setiap korban. Namun banyak perawat belum mengetahui peranan mereka dalam manajemen bencana gempa bumi. Pengalaman perawat Lombok Utara masih kurang dalam menghadapi gempa bumi, namun perawat tidak memalingkan tugas mereka dalam menghadapi bencana gempa bumi yang terjadi pada tahun 2018 silam. Pengalaman perawat dalam menghadapi bencana gempa bumi menjadi pengalaman pribadi yang berkaitan dengan emosi dan sosial perawat selama melakukan manajemen bencana. Tujuan dari penelitian ini adalah mengeksplorasi pengalaman perawat dalam manajemen bencana gempa bumi di Kabupaten Lombok Utara Nusa Tenggara Barat.

Penelitian ini menggunakan teori *Management Disaster Continuum*, dimana pada teori ini dijelaskan manajemen disaster terbagi atas tiga fase yaitu *preincident*, *incident* dan *post incident*. Model teori ini digunakan di berbagai elemen baik pada daerah ataupun masyarakat. Pada model ini proses manajemen bencana dirancang berkelanjutan dan dapat mengurangi bahaya. Perawatpun memiliki peranan dalam setiap fase pada model teori *Management Disaster Continuum*. Peranan perawat dimulai dari *prevention/mitigation, preparedness, respon, recovery* hingga rekonstruksi.

Penelitian ini menggunakan desain kualitatif dengan pendekatan fenomenologi. Partisipan dalam penelitian ini adalah perawat yang berdinamika ketika kejadian bencana gempa bumi yaitu perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD) dan rawat inap di Puskesmas Pemenang, Puskesmas Tanjung, dan Puskesmas Kayangan Kabupaten Lombok Utara. Sebanyak 14 perawat menjadi partisipan dalam penelitian ini yang diambil menggunakan teknik *Snowball Sampling* dan telah tersaturasi. Pengambilan data menggunakan *indepth interview* selama 30-45 menit dan dilakukan perekaman audio menggunakan *handphone* peneliti. Hasil rekaman yang telah didapatkan diubah menjadi verbatim kemudian dianalisis dengan pendekatan Van Manen dan menggunakan bantuan *software NVivo 12*.

Pada penelitian ini ditemukan 4 tema yaitu : persiapan menghadapi gempa bumi, tanggap darurat bencana, *recovery* dan rekonstruksi, dan evaluasi. Persiapan sebelum bencana merupakan strategi untuk meningkatkan kesiapan perawat sehingga menjadikan perawat lebih tanggap dan siap ketika terjadi bencana gempa bumi. Perawat harus memiliki respon dan tanggap ketika gempa agar dapat menyelamatkan diri dan menolong korban. Perawat juga berperan saat *recovery* dan rekonstruksi, yaitu proses pemulihan pasca bencana dengan mempertimbangkan aspek fisik, psikologis dan aspek kehidupan manusia. Hasil penelitian ini dapat

menjadi informasi yang penting untuk perawat dalam hal manajemen bencana gempa bumi khususnya di Lombok Utara. Temuan ini dapat dijadikan sebagai dasar informasi rujukan dalam meningkatkan pengetahuan dan pengalaman perawat dalam manajemen bencana gempa bumi. Untuk mengembangkan ilmu keperawatan masih dibutuhkan penelitian lebih lanjut untuk dikembangkan dan diuji secara komprehensif atas hubungan antara tema yang ada.

SUMMARY

**NURSES' EXPERIENCE IN EARTHQUAKE DISASTER MANAGEMENT
IN NORTH LOMBOK REGENCY OF WEST NUSA TENGGARA**

By : Yanuar Aga Nugraha

Earthquake disaster can threaten and disrupt human life and causes loss of life. On 5 August 2018, the biggest earthquake in the last 10 years with the force of 7 Magnitude of the Richter Scale struck Lombok. Nurses play a key role at the forefront to rescue and provide care to all victims in the event of earthquake. However, many nurses did not know their role in earthquake disaster management. Although nurses in North Lombok Regency lacked experience in facing earthquake disaster, they did not neglect their duties in facing earthquake that occurred in 2018. Nurses' experience in facing earthquake disaster became personal experience related to nurses' emotional and social issues during disaster management. The purpose of this study was to explore nurses' experience in earthquake disaster management in North Lombok Regency of West Nusa Tenggara.

This study used the Disaster Management Continuum theory. According to this theory, disaster management is divided into three phases, namely pre-disaster, disaster and post-disaster. This theoretical model was used in various elements both in the region and society. In this model, disaster management process was designed to be sustainable and can reduce hazards. Nurses play a role in all phases of the Management Disaster Continuum model from prevention/mitigation, preparedness, response, recovery to reconstruction.

This study used a qualitative design with a phenomenological approach. Participants in this study were nurses who were on duty during the earthquake disaster, namely Emergency Room (ER) and inpatient nurses at Puskesmas Pemenang, Puskesmas Tanjung, and Puskesmas Kayangan in North Lombok Regency. A total of 14 nurses became participants in this study who were taken using the Snowball Sampling technique and data saturation has been reached. Data collection used in-depth interview for 30-45 minutes using a voice recording app on the researcher's mobile phone. The recordings were transcribed verbatim and were analyzed using the Van Mannen approach with the assistance of NVivo 12 software.

In this study, four themes were found: earthquake preparedness, emergency response, recovery and reconstruction, and evaluation. Pre-disaster preparation is a strategy to increase nurse preparedness so that nurses are more responsive and prepared when an earthquake disaster occurs. Nurses must have a response when an earthquake occurs in order to save themselves and help victims. Nurses also play a role during recovery and reconstruction, namely the post-disaster recovery process by considering physical, psychological and human life aspects. The results of this study can be important information for nurses in terms of earthquake disaster management, especially in North Lombok Regency. These findings can be used as a basis for referral information in increasing nurses' knowledge and experience in earthquake disaster management. To develop a study on nurses, further study is needed to be developed and tested comprehensively on the relation between existing themes.