



**PERSEPSI TERKAIT BENCANA, RISIKO DAN POTENSI BAHAYA  
TERHADAP KEINGINAN BERTUGAS TENAGA KESEHATAN DALAM  
KONDISI BENCANA DI RUMAH SAKIT**

**SKRIPSI**

**ASTUTI NINGTIYAS**

**2110711101**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA**

**2025**



**PERSEPSI TERKAIT BENCANA, RISIKO DAN POTENSI BAHAYA  
TERHADAP KEINGINAN BERTUGAS TENAGA KESEHATAN DALAM  
KONDISI BENCANA DI RUMAH SAKIT**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Keperawatan**

**ASTUTI NINGTIYAS**

**2110711101**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM SARJANA  
2025**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Astuti Ningtiyas  
NIM : 2110711101  
Tanggal : Jakarta, 7 Januari 2025

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 7 Januari 2025

Yang Menyatakan,



(Astuti Ningtiyas)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Astuti Ningtiyas

NIM : 2110711101

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Persepsi Terkait Bencana, Risiko dan Potensi Bahaya Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana di Rumah Sakit.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 7 Januari 2025

Yang Menyatakan,



(Astuti Ningtiyas)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Astuti Ningtiyas  
NIM : 2110711101  
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program Sarjana  
Judul Skripsi : Persepsi Terkait Bencana, Risiko dan Potensi Bahaya Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana di Rumah Sakit.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi S1 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.



Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, M.Kep., M.Pd.Kel

Ketua Penguji



Ns. Laniya Barbara, MN

Penguji II

Desmawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD  
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta



Ns. Wiwin Winarti, M.Epid., MN

Penguji III (Pembimbing)



Ns. Gamyatri Utami, S.Kep., M.Kep  
Koordinator Program Studi Keperawatan  
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 7 Januari 2025

# **PERSEPSI TERKAIT BENCANA, RISIKO DAN POTENSI BAHAYA TERHADAP KEINGINAN BERTUGAS TENAGA KESEHATAN DALAM KONDISI BENCANA DI RUMAH SAKIT**

**Astuti Ningtiyas**

## **Abstrak**

Keinginan bertugas yang adekuat dan persepsi yang akurat terhadap pengetahuan, risiko, dan bahaya bencana merupakan faktor penting dalam memastikan kualitas pelayanan kesehatan saat terjadi bencana. Rendahnya tingkat kesediaan dan persepsi tenaga kesehatan akan berdampak negatif pada upaya penanggulangan bencana. Studi ini bertujuan untuk memahami sejauh mana persepsi tenaga kesehatan tentang bencana memengaruhi kesediaan mereka untuk bertugas. Penelitian ini menggunakan desain *cross-sectional* dengan teknik *quota sampling* yang melibatkan 369 tenaga kesehatan. Kuesioner Fight or Flight yang telah divalidasi adalah instrumen yang digunakan dalam penelitian ini. Data yang diperoleh dianalisis secara univariat menggunakan uji proporsi dan rata-rata serta analisis bivariat menggunakan uji *Chi-Square* dan uji *Kruskal-Wallis*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas tenaga kesehatan disalah satu rumah sakit rujukan nasional di Jakarta bersedia bertugas dengan kondisi tertentu ketika terjadi bencana. Kemudian ditemukan hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan, pengalaman penugasan dan persepsi pengetahuan tenaga kesehatan terkait bencana dengan keinginan bertugas pada kondisi bencana ( $p < 0,05$ ). Penelitian ini diharapkan dapat menjadi dasar kebijakan rumah sakit untuk mengagagas program peningkatan kesediaan tenaga kesehatan dalam bertugas pada kondisi bencana agar pelayanan kesehatan dapat dipertahankan secara optimal.

**Kata Kunci:** Bahaya, Keinginan Bertugas, Pengetahuan, Risiko, Tenaga Kesehatan

# PERCEPTION RELATED TO DISASTERS, RISKS, AND POTENTIAL DANGERS ON THE WILLINGNESS OF HEALTH WORKERS TO WORK IN DISASTER CONDITIONS IN HOSPITAL

Astuti Ningtiyas

## *Abstract*

*An adequate willingness to serve and an accurate perception of the knowledge, risks, and hazards associated with disasters are crucial factors in ensuring the quality of healthcare services during emergencies. Low levels of preparedness and perception among healthcare workers can negatively impact disaster response efforts. This study aimed to understand the extent to which healthcare workers' perceptions of disasters influence their willingness to serve. A cross-sectional design with quota sampling was employed, involving 369 healthcare workers. The validated Fight or Flight Survey was used as the research instrument. Data were analyzed using univariate analysis with the proportion and average tests and bivariate analysis with the Chi-Square and Kruskal-Wallis tests. The results indicated that the majority of healthcare workers at a major national referral hospital in Jakarta were willing to serve under certain conditions during a disaster. Furthermore, a significant relationship was found between education level, disaster assignment experience, and perceived knowledge of disasters among healthcare workers and their willingness to serve during such events ( $p < 0.05$ ). This research is expected to serve as a basis for hospital policies to initiate programs aimed at enhancing the readiness of healthcare workers to serve during disasters, thus ensuring the optimal provision of healthcare services.*

**Keywords:** Hazards, Healthcare Workers, Knowledge, Risks, Willingness to work

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang tiada henti telah memberikan nikmat dan Rahmat-Nya kepada penulis khususnya. Sehingga, penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat waktu dengan judul “Persepsi Terkait Bencana, Risiko dan Potensi Bahaya Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana di Rumah Sakit.” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Dr. Anter Venus, MA, Comm, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., PhD, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta, Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S., selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ns. Gamy Tri Utami, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Dr. Ns. Arief Wahyudi Jadmiko, M.Kep., M.Pd.Ked, selaku ketua penguji, Ns. Laksita Barbara, MN, selaku penguji II dan Ns. Wiwin Winarti, M.Epid., MN, selaku dosen pembimbing yang telah sabar dan teliti dalam memberikan arahan, masukan ditengah kesibukannya.

Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada orangtua serta adik yang selalu memberikan dukungan dan doa yang menjadi kekuatan tak ternilai dalam penyelesaian tugas akhir ini. Tidak lupa juga penulis ucapkan terima kasih kepada sahabat yang telah menjadi keluarga kedua selama masa perkuliahan Syafa, Bila, Keluarga Dory, Bugenvil dan Yayasan Peduli Kasih. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat terbuka terhadap segala bentuk kritik, saran dan masukan yang konstruktif dari para pembaca demi perbaikan di masa mendatang.

Jakarta, 7 Januari 2025

Penulis

(Astuti Ningtias)



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SKEMA .....	xii
DAFTAR ISTILAH .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian .....	5
I.4 Manfaat Penelitian .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	7
II.1 Bencana.....	7
II.2 Peran Tenaga Kesehatan pada Kondisi Bencana .....	12
II.3 Persepsi Tenaga Kesehatan Terkait Bencana, Risiko, dan Potensi Bahaya dalam Kondisi Bencana .....	14
II.4 Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	17
II.5 Instrumen <i>Fight or Flight Survey</i> .....	22
II.6 Kerangka Teori.....	23
II.7 Tabel Penelitian Terdahulu.....	24
BAB III METODE PENELITIAN .....	27
III.1 Kerangka Konsep.....	27
III.2 Hipotesis Penelitian .....	27
III.3 Definisi Operasional .....	29
III.4 Desain Penelitian .....	33
III.5 Populasi dan Sampel Penelitian.....	33
III.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
III.7 Metode Pengumpulan Data.....	36
III.8 Instrumen Penelitian .....	40
III.9 Analisa Data.....	44
III.10 Uji Validitas .....	44
III.11 Pengolahan Data .....	45
III.12 Etika Penelitian .....	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	50
IV.1    Gambaran Tempat Penelitian .....	50
IV.2    Proses Penelitian .....	50
IV.3    Hasil Analisa Data.....	51
IV.4    Pembahasan Penelitian.....	81
IV.5    Keterbatasan Penelitian.....	97
BAB V PENUTUP.....	99
V.1    Kesimpulan .....	99
V.2    Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA .....	102
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 2	Definisi Operasional.....	29
Tabel 3	Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian.....	43
Tabel 4	Analisis <i>Content Validity Index</i> .....	45
Tabel 5	Pemberian Kode Variabel Penelitian.....	46
Tabel 6	Analisis Univariat.....	47
Tabel 7	Analisis Bivariat.....	48
Tabel 8	Uji Normalitas Usia, Durasi kerja, Persepsi Terkait Bencana, Risiko dan Potensi Bahaya .....	51
Tabel 9	Distribusi Usia dan Durasi kerja .....	52
Tabel 10	Distribusi Jenis Kelamin, Profesi, Tingkat Pendidikan, Pengasuhan Anak, Pelatihan dan Penugasan Bencana.....	52
Tabel 11	Distribusi Persepsi Terkait Bencana, Risiko dan Potensi Bahaya.....	53
Tabel 12	Distribusi Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	55
Tabel 13	Analisis Hubungan antara Usia dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencan.....	56
Tabel 14	Analisis Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	58
Tabel 15	Analisis Hubungan antara Jenis Profesi dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	60
Tabel 16	Analisis Hubungan antara Tingkat Pendidikan dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	63
Tabel 17	Analisis Hubungan antara Durasi kerja dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	68
Tabel 18	Analisis Hubungan antara Pengasuhan Anak dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	69
Tabel 19	Analisis Hubungan antara Pelatihan dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	71
Tabel 20	Analisis Hubungan antara Penugasan Bencana dengan Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	73
Tabel 21	Analisis Hubungan Persepsi Terkait Bencana Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	77
Tabel 22	Analisis Hubungan Persepsi Risiko Bencana Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana .....	78
Tabel 23	Analisis Hubungan Persepsi Potensi Bahaya Bencana Terhadap Keinginan Bertugas Tenaga Kesehatan dalam Kondisi Bencana.....	80

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Siklus Manajemen Bencana .....	10
----------	--------------------------------	----

## DAFTAR SKEMA

Skema 1	Kerangka Teori .....	23
Skema 2	Kerangka Konsep .....	27

## DAFTAR ISTILAH

TS	= Tanpa Syarat
KT	= Kondisi Tertentu
R	= Ragu-Ragu
TB	= Tidak Bersedia
OR	= <i>Odd Ratio</i>
SPSS	= <i>Statistic Package of Social Science</i>
EPPM	= <i>Extended Parallel Process Model</i>
S-CVI	= <i>Scale-Content Validity Index</i>

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Persetujuan *Ethical Clearence*
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 Lembar Monitoring Bimbingan
- Lampiran 4 Lembar Penjelasan Penelitian
- Lampiran 5 *Informed Consent*
- Lampiran 6 Kuesioner Demografi dan Keahlian Responden
- Lampiran 7 Kuesioner *Fight or Flight*
- Lampiran 8 Formulir *Content Validity Index*
- Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas Data
- Lampiran 10 Hasil Uji Univariat
- Lampiran 11 Hasil Uji Bivariat
- Lampiran 12 Dokumentasi Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 13 *Time Schedule*
- Lampiran 14 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 15 Hasil Uji Turnitin