



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA
GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU
CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT**

2019

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

Oleh : Imelda Simamora

NIM: 2017-12-022

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S 1 B KEPERAWATAN

JAKARTA

2019



**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT
TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA
GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU
CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT**

2019

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

Oleh : Imelda Simamora

NIM: 2017-12-022

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S 1 B KEPERAWATAN

JAKARTA

2019

LEMBARAN PERNYATAAN PERSETUJUAN

PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus

Nama : Imelda simamora

NIM : 201712022

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus Hak Bebas Royalty Noneksklusif atas skripsi saya yang berjudul:

Hubungan Tingkat Pengetahuan Perawat Terhadap Perilaku Perawat Saat Bencana Gempa Bumi Di Rumah Sakit Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat 2019

Beserta perangkat yang sudah ada(jika diperlukan).

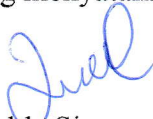
Dengan demikian saya memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus hak untuk menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkal data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu minta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 20 Februari 2019

Yang menyatakan



(Imelda Simamora)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda-tangan di bawah ini:

Nama : Imelda Simamora

NIM : 201712022

Program studi : S1 keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Sint Carolus

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 20 Februari 2019



(Imelda Simamora)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan penelitian

18 Februari 2019

Imelda Simamora

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENKARENG, JAKARTA BARAT, Jakarta 2019

Xiv + 63 halaman, 13 tabel, 3 gambar, 12 lampiran

ABSTRAK

Perawat merupakan salah satu sumber daya yang bekerja di rumah sakit. yang berperan aktif dalam memberikan pelayanan kesehatan selama 24 jam dan memiliki peran cukup signifikan dalam penanggulangan bencana gempa bumi yang ada di rumah sakit. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara tingkat pengetahuan perawat terhadap perilaku perawat saat bencana gempa bumi di rumah sakit Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif , *cross sectional study*. Dengan jumlah sampel penelitian sebanyak 70 orang yang merupakan perawat pelaksana. Alat pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner.

Hasil penelitian analisa univariat menunjukkan perawat memiliki pendidikan D3 keperawatan sebesar 43 orang (61,4%), memiliki umur masa dewasa awal 26-40 tahun sebesar 40 orang (57,1%), memiliki jenjang karir Pra PK sebesar 27 orang (38,6%), memiliki masa kerja < 6 tahun sebesar 43 orang (61,4%), pengetahuan baik sebesar 38 orang (54,3%) dan pengetahuan cukup sebesar 32 (45,7%). Perawat yang memiliki perilaku positif sebesar 39 (55,7%) dan perilaku negatif sebesar 31 (44,3%). Hasil analisa bivariat menggunakan uji Kendalls tau b didapat tidak ada hubungan antara tingkat pengetahuan perawat terhadap perilaku perawat saat bencana gempa bumi di rumah sakit Cinta Kasih Tzu chi, Cengkareng, Jakarta Barat dengan p value 0,375.

Bagi pihak pelayanan kesehatan khususnya K3RS perlunya dilakukan sosialisasi SPO penanggulangan bencana gempa bumi, SPO evakuasi, *safety briefing*, pelatihan evakuasi atau simulasi secara rutin tiap tahunnya dan dilakukan perbaikan dan penambahan sarana dan fasilitas untuk proses evakuasi.

Kata kunci : pengetahuan perawat, bencana gempa bumi, perilaku.

Daftar pustaka : buku (2010-2018) dan 11 jurnal.

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Laporan penelitian

18 Februari 2019

Imelda Simamora

RELATIONSHIP BETWEEN NURSING LEVEL OF KNOWLEDGE WITH NURSING BEHAVIOR WHEN EARTHQUAKE AT RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT 2019.

Xiv + 63 pages, 13 tables, 3 pictures, 12 attachments,

ABSTRAK

Nurse is one of the human resources who is working in the hospital and has active role in 24 hours giving services and has significant role in earthquake management in hospital. Purpose of this research is to know relation between nursing level of knowledge with nursing behavior when earthquake at rumah sakit Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat. This research is using kuantitatif method with crossectional study. Sample research are 70 provider nurses. With quetioners to collect data.

From univariate analysis shown nurse has education Diploma in nursing about 43 (61,4%), has age early adulthood 26-40 years about 40 (57,1%), has nursing career path as Pra PK 27 (38,6%), has years of services < 6 years about 43 (61,4%), has a good knowledge about 38 (54,3%) and moderate knowledge about 32 (45,7%). Nurse who has positive behavior about 39 (55,7%) and negative behaviour about 31 (44,3%). Bivariate analysis using Kendall's Tau b was found no relation between nursing level of knowledge with nursing behavior when earthquake at rumah sakit Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta barat with p value 0,375.

For health services specially healthy safety work section need to do education about SOP earthquake management, SOP evacuation, safety briefing, evacuation training , drill annually and do renovation and addition for infrastructure and facility for evacuation procedure.

Keyword: nursing knowledge, earthquake, behavior.

References : 9 books (2010-2018), 11 journals.

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP
PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA GEMPA BUMI DI RUMAH
SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT**

2019

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Proposal Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 20 September 2018

Pembimbing Metodologi,



(Sada Rasmada, SPT, MKM)

Pembimbing Materi,



(Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep., MSN)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT

2019

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 18 Februari 2019

Pembimbing Metodologi,



(Sada Rasmada, Spt, MKM)

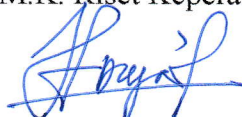
Pembimbing Materi,



(Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep., MSN)

Mengetahui:

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., MKes)

PERNYATAAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT

2019

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan Sint Carolus

Jakarta, 18 Februari 2019

Pembimbing Metodologi,



(Sada Rasmada, Spt, MKM)

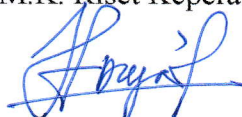
Pembimbing Materi,



(Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep., MSN)

Mengetahui:

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp., MKes)

LEMBAR PENGESAHAN
PANITIA SIDANG
UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

Jakarta, 21 Februari 2019

Ketua



(Ns.Cicilia Nony Ayuningsih Bratajaya, S.Kep.,MNS)

Anggota



((Ns.Yovita Dwi Setiyowati,S.Kep.,MSN)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya ucapkan kepada Tuhan yang telah melimpahkan kasih dan karuniaNya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan penelitian ini tepat waktu yang berjudul **HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN PERAWAT TERHADAP PERILAKU PERAWAT SAAT BENCANA GEMPA BUMI DI RUMAH SAKIT CINTA KASIH TZU CHI, CENGKARENG, JAKARTA BARAT.**

Tujuan dari penyusunan penelitian ini guna memenuhi syarat kelulusan memperoleh gelar sarjana keperawatan. Selesaiannya penelitian ini melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu disini saya sampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Ibu Emiliana, Tarigan, MKes selaku ketua STIK Sint Carolus.
2. Ibu Ns. Elisabeth Isti Daryati, S.Kep, MSN selaku ketua Program studi S1 keperawatan STIK Sint Carolus.
3. Ibu Ns. Yovita Dwi Setiyowati, S.Kep, MSN, selaku dosen pembimbing penelitian.
4. Ibu Sada Rasmada, SPt, MKM, selaku dosen pembimbing metodologi penelitian.
5. Ibu Ns. Cicilia Nony Ayuningsih Bratajaya, S.Kep, MNS, selaku dosen penguji penelitian.
6. Ibu E. Sri Indiyah Supriyanti, SKp, MKes selaku koordinator MK Riset Keperawatan.
7. dr. Tony Christianto Ms., Sp.B., MM, selaku direktur RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
8. dr. Herman, selaku ketua K3RS RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
9. Ibu Murni Mardiyani, S.Kep, selaku manager keperawatan RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta barat.
10. Ibu Masriyah selaku kepala unit Poliklinik RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.

11. Ibu Sulestriani selaku kepala Instalasi Gawat Darurat RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
12. Ibu Ns.Retno Susanti, S.Kep selaku kepala unit Kamar bedah RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
13. Ibu Ns. Vita Viktiari, S.Kep selaku kepala unit HCU/ICU RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
14. Ibu Ns. Maria Elsiana Lanamana, S.Kep selaku kepala unit Rawat inap dewasa dan Rawat inap pediatrik RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
15. Ibu MM. Sri Handayani selaku kepala unit Materniti dan Perina RS Cinta Kasih Tzu Chi, Cengkareng, Jakarta Barat.
16. dr.Ediansyah, MARS, MM selaku direktur RS AN-NISA, Tangerang.
17. Ibu Ns.Nunik, S.Kep selaku supervisor RS AN-NISA Tangerang.
18. Keluarga tercinta yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada penulis secara moral dan material sehingga penelitian ini dapat selesai.
19. Seluruh teman sekelas S1 program B STIK Sint Carolus angkatan 2017.
20. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan.

Penulis menyadari kalau dalam penyusunan penelitian ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu dengan hati yang terbuka saya mengharapkan kritik dan saran yang membangun guna kesempurnaan penelitian ini. Semoga penelitian ini bermanfaat bagi kita semua.

Jakarta,18 Februari 2019

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SKEMA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Pengetahuan.....	8
1. Definisi pengetahuan.....	8
2. Tingkat pengetahuan.....	8
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi pengetahuan.....	9
B. Bencana gempa bumi.....	12
1. Definisi bencana.....	12
2. Jenis gempa bumi berdasarkan penyebabnya.....	13
3. Bencana gempa bumi.....	13
4. Jenis bencana gempa bumi berdasarkan penyebabnya.....	15
5. Klasifikasi besaran gempa bumi menurut Charles Francis Richter	15
6. Klasifikasi intensitas gempa bumi menurut Giuseppe Mercalli....	16
7. Penanggulangan bencana.....	17
8. Standar Prosedur Operasional penanggulangan bencana gempa	19
bumi.....	
9. SPO evakuasi.....	20
10. Video <i>safety briefing</i>	22
C. Perilaku.....	22
1. Definisi perilaku.....	22
2. Prosedur pembentukan perilaku.....	23
3. Faktor-faktor yang mempengaruhi terbentuknya perilaku.....	23
4. Teori perilaku.....	24
5. Penelitian terkait.....	24

BAB III KERANGKA KONSEP.....	29
A. Kerangka konsep.....	29
B. Hipotesis penelitian.....	30
C. Variabel penelitian.....	31
BAB IV METODE PENELITIAN.....	35
A. Desain Penelitian.....	35
B. Populasi dan Sampel.....	35
C. Tempat Penelitian.....	36
D. Waktu Penelitian.....	37
E. Etika Penelitian.....	37
F. Alat Pengumpulan Data.....	38
G. Metode pengumpulan data.....	40
H. Teknik Analisis Data.....	40
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL	44
PENELITIAN.....	44
A. Gambaran tempat penelitian.....	44
B. Hasil penelitian.....	45
C. Keterbatasan penelitian.....	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 2.1 Gambar lempeng tektonik dunia	14
Gambar 2.2 Gambar jalur gempa bumi dunia	14
Gambar 2.3 Gambar patahan lempeng bumi	15

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1 Tabel skala Richter	16
Tabel 2.2 Tabel skala Mercalli	17
Tabel 4.1. Tabel Morgan & Krecjie	36
Tabel 4.2 Tabel uji bivariate	43
Tabel 5.1Tabel distribusi responden berdasarkan pendidikan	46
Tabel 5.2 Tabel distribusi responden berdasarkan umur	47
Tabel 5.3 Tabel distribusi responden berdasarkan jenjang karir	48
Tabel 5.4 Tabel distribusi responden berdasarakan masa kerja	49
Tabel 5.5 Tabel distribusi responden berdasarkan pengetahuan	50
Tabel 5.6 Tabel persentase penilaian kuesioner pengetahuan	51
Tabel 5.7 Tabel distribusi responden berdasarkan perilaku	54
Tabel 5.8 Tabel persentase penilaian kuesioner perilaku	55
Tabel 5.9 Hubungan tingkat pengetahuan perawat terhadap perilaku perawat	57

DAFTAR SKEMA

	Hal
Skema 3.1 Kerangka konsep	29

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Daftar riwayat hidup
- Lampiran 2 Penjelasan penelitian
- Lampiran 3 Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 Kuesioner penelitian
- Lampiran 5 Surat izin uji validitas
- Lampiran 6 Surat persetujuan uji validitas
- Lampiran 7 Surat izin penelitian
- Lampiran 8 Surat persetujuan penelitian
- Lampiran 9 Hasil uji validitas
- Lampiran 10 Hasil uji reabilitas
- Lampiran 11 Hasil penelitian univariat bivariante kuesioner