

**GAMBARAN *DISASTER CORE COMPETENCIES* PERAWAT
INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh:

SANIATUZZAHRO

NIM 22020120120022

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, 2024

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Saniatuzzahro
NIM : 22020120120022
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Ilmu Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : *Gambaran Disaster Core Competencies* Perawat Instalasi
Gawat Darurat (IGD)

Dengan ini menyatakan bahwa saya menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya, demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), mendistribusikannya, serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hal cipta dalam karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 3 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Saniatuzzahro

NIM. 22020120120022

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Saniatuzzahro
Tempat/Tanggal Lahir : Purworejo, 11 Februari 2002
Alamat Rumah : Krajan, RT 02/ RW 01, Desa Semawung,
Kecamatan/ Kabupaten Purworejo, Jawa Tengah
No. Telp : 085702465086
Email : saniatuzz123@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran *Disaster Core Competencies* Perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD)” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 18% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudia hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari peneltian dan karya ilmiah dari hasil-hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 3 Juli 2024

Yang Menyatakan,



Saniatuzzahro

NIM. 22020120120022

HALAMAN PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

GAMBARAN *DISASTER CORE COMPETENCIES* PERAWAT

INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Saniatuzzahro

NIM : 22020120120022

Telah disetujui sebagai hasil penelitian dan dinyatakan telah memenuhi syarat
untuk *direview*

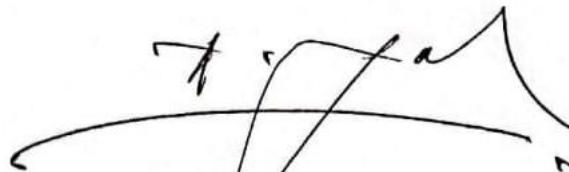
Pembimbing,



Ns. Nana Rochana, S.Kep.,MN.
NIP. 198304122014042001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kp.M.Kep
NIP. 197208211999031002

HALAMAN PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:

GAMBARAN DISASTER CORE COMPETENCIES PERAWAT INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)

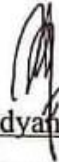
Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Saniatuzzahro

NIM : 22020120120022

Telah diuji pada 3 Juli 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk
mendapatkan gelar Sarjana Keperawatan

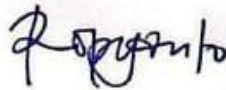
Ketua Penguji,



Ns. Nur Hafizah Widyahingtyas, S.Kep., M.Kep.

NIP. 199304202019032024

Anggota Penguji,



Chandra Bagus R., S.Kp., M.Kep., Ns.Sp.KMB

NIP. 197905212007101001


Pembimbing,



Ns. Nana Rochana, S.Kep., MN.

NIP. 198304122014042001

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip



Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Ns.Sp.Mat

NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “Gambaran *Disaster Core Competencies* Perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD)”. Solawat serta salam tidak lupa penulis junjungkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Keperawatan di Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang. Semoga penelitian ini dapat memberikan informasi kepada pembaca mengenai *disaster core competencies* perawat IGD, mampu menjadi *evidence based* bagi penelitian selanjutnya, serta dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang keperawatan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Besar harapan penulis agar para pembaca dapat memberikan kritik dan masukan yang bersifat membangun.

Semarang, 3 Juli 2024

Penulis,

Saniatuzzahro

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji Syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan Rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Gambaran *Disaster Core Competencies* Perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD)”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tidak terlepas dari berbagai dukungan moril maupun materiil dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Ns. Nana Rochana, S.Kep., MN selaku dosen pembimbing skripsi yang telah sabar dalam memberikan bimbingan, arahan, saran, motivasi, dan dukungan serta menyediakan waktu selama proses penyusunan skripsi.
2. Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep. selaku penguji I yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan serta menyediakan waktu untuk melaksanakan ujian skripsi.
3. Bapak Chandra Bagus R., S.Kp., M.Kep., Ns. Sp. KMB selaku penguji II yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan serta menyediakan waktu untuk melaksanakan ujian skripsi.
4. Ibu Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Ns. Sp. Mat selaku Dosen Wali yang telah memberikan motivasi dan dukungan.
5. Perawat Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit tempat penelitian yang telah berkenan menjadi responden dan mengisi kuesioner penelitian.
6. Bapak Ngadolah dan Ibu Titik Lestari selaku orang tua, guru, dan teman yang senantiasa telah memberikan doa yang tulus, kasih sayang, motivasi, semangat, dan dukungan moril serta materiil kepada peneliti.
7. Mbak Cony Devilita, Mas Abdurrahman Hakim, dan Mas Adam Dwi Ralianto selaku kakak yang selalu ada untuk berbagi cerita, pengalaman, dan cita-cita serta selalu menyempatkan waktu untuk menemani peneliti di tengah kesibukannya.
8. Myesha Aghnia Ahseen dan Mahesa Faris Rahman selaku keponakan yang selalu memberi semangat dan dukungan keceriaan.
9. Pengasuh Pondok Pesantren Nurul Hikmah Semarang (Abah KH Saefudin (alm), Ibu Ny Hj Suwarni, Babah Ahmad Muhlison S, Kom. I, dan Umi Nurul Fadlilah, M.Pd.I AH) yang senantiasa telah memberikan doa, kebarokahan, motivasi, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
10. Pengasuh Pondok Pesantren Darussalam Plaosan Purworejo (Bapak KH. Muslim Sufyan (alm), Ibu Ny Hj Siti Maghfuroh Muslim (alm), Ibu Ny Siti Wafiroh, Gus Baha' dan istri, Gus Hamid dan istri, Gus Fatah, serta Ning Nafis dan suami) yang senantiasa telah memberikan doa, kebarokahan, motivasi, dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.

11. Seluruh civitas akademika Departemen Ilmu Keperawatan yang memberikan fasilitas dengan baik.
12. Sahabat dan teman dekat saya, Aisah, Azusma, Durotul, Anggi, Novi, Anggi Fatikha, Hayu, Sasa, Mutiah, Qoonit, Amalia, Bella, Wulan, Tata, Okta, Angga, Sekar Ayu, Atiqoh, Asri, Ziyya, dan Lisa, yang senantiasa berproses bersama. Tak lupa juga rekan-rekan Resimen Mahasiswa UNDIP Yudha 44 Fibri, Annisha, Amel, Dea, Al, dan Aji yang telah memberi *support* dan lika-liku pembelajaran hidup kepada saya. Serta teman-teman lainnya.
13. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu kesuksesan dalam proses penyusunan skripsi.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, mohon maaf atas kesalahan yang dilakukan baik dalam bentuk ucapan maupun perbuatan yang di sengaja maupun tidak di sengaja.

Semarang, 3 Juli 2024

Penulis

Saniatuzzahro

DAFTAR ISI

PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Bencana.....	12
2.1.1 Definisi Bencana.....	12
2.1.2 Klasifikasi Bencana	12
2.1.3 Jenis-jenis Bencana.....	13
2.1.4 Siklus Bencana dan Manajemen Penanggulangan Bencana.....	13
2.1.5 Fase Bantuan Kegawatdaruratan Bencana.....	19

2.1.6 Tahap Tanggap Darurat Krisis Kesehatan.....	21
2.2 <i>Disaster Core Competencies</i>	25
2.2.1 Pengertian <i>Disaster Core Competencies</i>	25
2.2.2 Konsep Kerangka Kerja <i>Disaster Core Competencies</i> menurut INCMCE .	25
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi <i>Disaster Core Competencies</i> pada Perawat ...	32
2.3 Teori Kinerja Gibson (1997).....	33
2.4 <i>Disaster Core Competencies</i> pada Perawat	35
2.5 Kerangka Teori	37
2.6 Fokus penelitian.....	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	39
3.2 Populasi Dan Sampel Penelitian.....	39
3.3 Tempat Dan Waktu Penelitian	40
3.4 Variabel Penelitian, Definisi Operasional, Dan Skala Pengukuran	41
3.5 Instrumen Penelitian Dan Cara Pengumpulan Data	46
3.6 Teknik Pengolahan Dan Analisis Data	51
3.7 Etika Penelitian.....	55
BAB IV HASIL PENELITIAN	58
4.1 Karakteristik Responden.....	58
4.2 <i>Disaster Core Competencies</i> Perawat IGD	60
BAB V PEMBAHASAN	67
5.1 <i>Disaster Core Competencies</i> Perawat IGD	67
5.1.1 Keterampilan Berpikir Kritis	71
5.1.2 Keterampilan Diagnostik Khusus	74
5.1.3 Keterampilan Diagnostik Umum.....	76
5.1.4 Keterampilan Teknis	78

5.1.5 Keterampilan Komunikasi	80
5.2 Keterbatasan Peneliti	83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	xvii

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1.	Variabel penelitian, definisi operasional, dan skala pengukuran	42
2.	Kisi-kisi Instrumen	47
3.	<i>Coding</i>	52
4.	Distribusi Frekuensi Data Demografi	58
5.	Gambaran Disaster Core Competencies Perawat IGD berdasarkan Domain pada Kuesioner	60
6.	Sebaran Jawaban Kuesioner NPDCC	61

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1.	Siklus Bencana	14
2.	Tahap Tanggap Darurat Kritis	21
3.	Teori Kinerja Gibson	34
3.	Kerangka Teori	37
4.	Fokus Penelitian	38

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor		Halaman
1.	Surat ijin penelitian dari Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP	xvii
2.	Surat ijin pengambilan data dari tempat penelitian	xxiii
3.	<i>Ethical Clearance</i>	xxix
4.	Instrumen penelitian	xxxii
5.	Surat ijin penggunaan <i>existing tool</i> dari <i>originalauthor</i>	xxxviii

DAFTAR SINGKATAN

SPO	: Standar Prosedur Operasional
EMT	: <i>Emergancy Medical Team</i>
RHA	: <i>Rapid Health Assesment</i>
PHRRT	: <i>Public Health Rapid Response</i>
ICN	: <i>International Council of Nursing</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ED	: <i>Emergency department</i>
RN	: <i>Registered nurses</i>
NPDCC	: <i>Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies Scale</i>
INCMCE	: <i>The International Nursing Coalition for Mass Casualty Education</i>
MCI	: <i>Mass Casualty Incident</i>
CBRNE	: <i>Chemical, biological, radiological, nuclear, and explosive agents</i>
TTV	: Tanda-tanda vital
BTCLS	: <i>Basic Trauma Cardiac Life Support</i>
PPGD	: Penanggulangan Penderita Gawat Darurat
ACLS	: <i>Advace Cardiac Life Support</i>
APD	: Alat Perlindungan Diri
HDP	: <i>Hospital Disaster Plan</i>

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Juni, 2024

ABSTRAK

Saniatuzzahro

Gambaran *Disaster Core Competencies* Perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD)
xvi + 91 Halaman + 6 Tabel + 4 Gambar + 34 Lampiran

Disaster core competencies menjadi salah satu faktor yang akan mempengaruhi kinerja seorang perawat dalam proses penanggulangan bencana. Perawat IGD sebagai kelompok perawat pertama dalam penyelamatan hidup pasien maupun penyintas bencana baik di rumah sakit maupun sewaktu-waktu ditugaskan ke lokasi bencana. Namun demikian, tingkat kesiapsiagaan bencana perawat IGD masih berbeda-beda akibat kurang didukung dengan kompetensi yang adekuat. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi gambaran *disaster core competencies* perawat Instalasi Gawat Darurat (IGD). Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan desain survei menggunakan kuesioner *Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies Scale* (NPDCC). Teknik *sampling* yang digunakan adalah *total sampling*, yaitu 83 perawat IGD yang berasal dari 4 rumah sakit rujukan di Magelang. Analisis data menunjukkan lebih dari separuh responden (57,8%) memiliki *disaster core competencies* yang tinggi. Domain keterampilan teknis menjadi domain dengan rata-rata tertinggi dan domain keterampilan diagnostik khusus menjadi domain dengan rata-rata terendah. Hasil penelitian ini menyimpulkan bahwa perawat sudah memiliki *disaster core competencies* yang tinggi, akan tetapi domain keterampilan diagnostik khusus perlu ditingkatkan lagi. Berdasarkan hal tersebut, perawat perlu meningkatkan kompetensinya terkait kondisi yang jarang ditemui seperti kejadian paparan bahan kimia, biologi, radiologi, nuklir, dan bahan peledak.

Kata kunci: *Disaster core competencies*, perawat IGD, bencana
Daftar Pustaka: 83 (2003-2023)

Departement of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
June, 2024

ABSTRACT

Saniatuzzahro

Overview of Emergency Department (ED) Nurses' Disaster Core Competencies
xvi + 91 Pages + 6 Tables + 4 Pictures + 34 Attachments

Disaster core competencies is one of the factors that will influence the performance of a nurse in the disaster management process. Emergency Department (ED) nurses are the first group of nurses in saving the lives of patients and disaster survivors both in hospitals and at any time assigned to disaster locations. However, the level of disaster preparedness of ED nurses still varies due to a lack of adequate competency support. The aim of this research is to identify disaster core competencies ED nurse. This research is descriptive research with a survey design using a questionnaire Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies Scale (NPDCC). Technique sampling which is used is total sampling, namely 83 emergency room nurses from 4 referral hospitals in Magelang. Data analysis shows that more than half of respondents (57.8%) have disaster core competencies tall one. The technical skills domain is the domain with the highest average and the specific diagnostic skills domain is the domain with the lowest average. The results of this study concluded that nurses already have disaster core competencies high, however specific diagnostic skill domains need to be improved further. Based on this, nurses need to increase their competence regarding conditions that are rarely encountered, such as exposure to chemical, biological, radiological, nuclear and explosive materials.

Keywords: *Disaster core competencies*, ED nurses, disaster

Bibliography: 83 (2003-2023)