

**GAMBARAN PERSEPSI *DISASTER CORE COMPETENCIES*
DAN KESIAPSIAGAAN PERAWAT DALAM MENGHADAPI
BENCANA DI RSUD BAKTI PAJAJARAN CIBINONG**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh:

AZZAHRA KEISHA ARVISYA

NIM 22020122140148

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, JUNI 2026

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang betanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Azzahra Keisha Arvisya
NIM : 22020122140148
Fakultas/Departemen : Kedokteran/Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Gambaran Persepsi *Disaster Core Competencies* dan Kesiapsiagaan Perawat Dalam Menghadapi Bencana Di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong

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 izin 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 hak cipta dalam karya ilmiah ini.

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

Semarang, 15 Juni 2026

Yang Menyatakan,

Azzahra Keisha Arvisya

NIM. 22020122140148

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Azzahra Keisha Arvisya
Tempat/Tanggal Lahir : Banjar, 8 Februari 2004
Alamat Rumah : Bukit Asri Blok E-3 No.5, Kab. Bogor
No. Telp : 087714443562
Email : keishazzahra28@gmail.com

Dengan ini menyatakan sesungguhnya bahwa penelitian saya yang berjudul “Gambaran *Persepsi Disaster Core Competencies* dan Kesiapsiagaan Perawat Dalam Menghadapi Bencana Di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 15% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila di kemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian 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, 15 Juni 2026

Yang menyatakan,



Azzahra Keisha Arvisya
NIM. 22020122140148

LEMBAR PERSETUJUAN

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

**GAMBARAN PERSEPSI *DISASTER CORE COMPETENCIES* DAN KESIAPSIAGAAN
PERAWAT DALAM MENGHADAPI BENCANA DI RSUD BAKTI PAJAJARAN
CIBINONG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Azzahra Keisha Arvisya

NIM : 22020122140148

Telah disetujui sebagai laporan penelitian dan dinyatakan telah memenuhi

syarat untuk direview

Pembimbing,

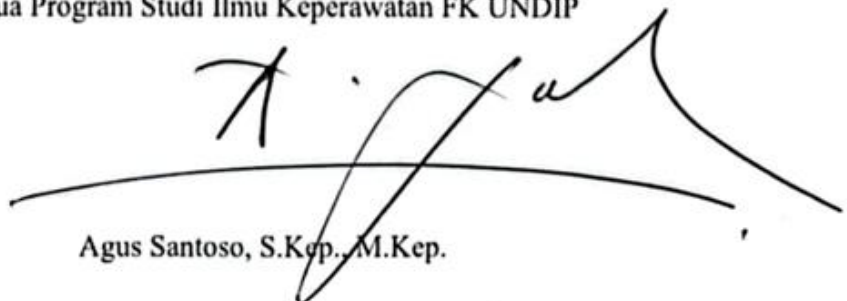


Mutik Sri Pitajeng S.Kep., Ners., M.Kep.

NIP. 199201312024062002

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan FK UNDIP



Agus Santoso, S.Kep., M.Kep.

NIP.197208211999031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan Skripsi yang berjudul:

**GAMBARAN PERSEPSI *DISASTER CORE COMPETENCIES* DAN KESIAPSIAGAAN
PERAWAT DALAM MENGHADAPI BENCANA DI RSUD BAKTI PAJAJARAN
CIBINONG**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : Azzahra Keisha Arvisya

NIM : 22020122140148

Telah diuji pada tanggal 15 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk **mendapatkan
gelar Sarjana Keperawatan**

Ketua Penguji,


Ns. Nur Hafizhah Widyamangtyas S.Kep., M.Kep.

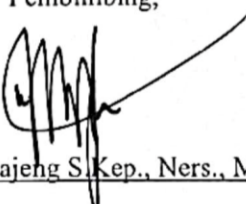
NIP. 199304202019032024

Anggota Penguji,


Ice Septriani Saragih S.Kep., Ns., M.Kep.

NIP. 199209032024062001

Pembimbing,


Mutik Sri Pitajeng S.Kep., Ners., M.Kep.

NIP. 199201312024062001

Mengetahui,

Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP


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

NIP. 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Persepsi *Disaster Core Competencies* dan Kesiapsiagaan Perawat dalam Menghadapi Bencana Di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada mata kuliah skripsi serta sebagai bagian dari pemulihan persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana di Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.

Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan karya di masa mendatang. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Semarang, 15 Juni 2026



Azzahra Keisha Arvisya

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi berjudul “Gambaran Persepsi *Disaster Core Competencies* dan Kesiapsiagaan Perawat dalam Menghadapi Bencana Di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong”. Penulisan skripsi ini disusun sebagai bagian dari persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan S-1 serta memperoleh gelar Sarjana pada Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Selama proses penyusunan skripsi ini, penulisan menyadari bahwa pencapaiannya tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta kontribusi berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Dr. Anggorowati S.Kep., Ns.Sp.Kep.Mat.,M.Kep selaku Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Universitas Diponegoro.
2. Agus Santoso, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan FK Universitas Diponegoro.
3. Mutik Sri Pitajeng S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberikan arahan, bimbingan, saran, motivasi, dan dukungan serta menyediakan waktu selama proses penyusunan skripsi.
4. Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas S.Kep., M.Kep. selaku dosen penguji I yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan serta menyediakan waktu untuk melaksanakan ujian skripsi.
5. Ice Septriani Saragih S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, arahan, dan bimbingan serta menyediakan waktu untuk melaksanakan ujian skripsi.
6. Direktur, Pendidikan dan Pelatihan (Diklat), dan Kepala Bidang Keperawatan, serta seluruh kepala ruangan RSUD Bakti Pajajaran Cibinong yang sudah memberikan izin, arahan, dan dukungan selama proses studi pendahuluan hingga pelaksanaan penelitian.

7. Kedua orang tua penulis yang selalu penulis sayangi dan yang telah mendidik penulis dengan penuh cinta dan kasih sayang, serta kakak dan adik-adik penulis yang telah memberikan seluruh dukungannya kepada penulis.
8. Durrotun Nafisah, Haikal Nizam, Aqilla Widad, Fadia Fildza, dan Afrili Rumaisa selaku teman-teman dari kelas Jepara yang sudah berjuang bersama untuk meraih gelar S.Kep.
9. Rekan-rekan mahasiswa Keperawatan Angkatan 2022 atas motivasi dan kebersamaan sehingga memberikan banyak kenangan selama menjalani perkuliahan.
10. Seluruh perawat di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong yang telah bersedia menjadi responden dalam penelitian ini serta meluangkan waktu untuk mengisi kuesioner sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan balasan atas segala kebaikan seluruh pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumber referensi bagi pengembangan Ilmu Keperawatan serta masyarakat luas.

Semarang, 15 Juni 2026



Azzahra Keisha Arvisya

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
<i>ABSTRACT</i>	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.1.1 Tujuan Umum.....	9
1.1.2 Tujuan Khusus	9
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.1.3 Bagi Peneliti.....	10
1.1.4 Bagi Institusi Pendidikan Keperawatan	10
1.1.5 Bagi Rumah Sakit	10
1.1.6 Bagi Responden.....	11
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Bencana.....	12
2.1.1 Definisi Bencana	12
2.1.2 Klasifikasi Bencana	12
2.1.3 Siklus Manajemen Penanggulangan Bencana.....	13
2.2 <i>Disaster Core Competencies</i>	17

2.2.1 Definisi <i>Disaster Core Competencies</i>	17
2.2.2 Domain <i>Disaster Core Competencies</i>	18
2.2.3 Urgensi <i>Disaster Core Competencies</i> Bagi Perawat	23
2.2.4 Faktor yang Mempengaruhi <i>Disaster Core Competencies</i>	24
2.3 Kesiapsiagaan	26
2.3.1 Definisi Kesiapsiagaan	26
2.3.2 Dimensi Kesiapsiagaan	26
2.4 Dampak Kesiapsiagaan Perawat	29
2.5 Peran Perawat dalam Bencana	31
2.6 Regulasi Kompetensi dan Kesiapsiagaan	32
2.7 Hubungan <i>Disaster Core Competencies</i> dengan Kesiapsiagaan	34
2.8 Kerangka Teori	36
2.9 Kerangka Konsep	36
BAB III.....	37
METODE PENELITIAN	37
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	37
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.1 Populasi	37
3.2.2 Sampel Penelitian.....	37
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	45
3.5.1 Alat Penelitian	45
3.5.2 Uji Validitas	48
3.5.3 Uji Reliabilitas.....	48
3.5.4 Cara Pengumpulan Data.....	49
3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	52
3.6.1 Teknik Pengolahan Data	52
3.6.2 Analisis Data.....	55
3.7 Etika Penelitian	56
BAB IV	59
HASIL PENELITIAN.....	59

4.1 Karakteristik Responden	59
4.2 Persepsi <i>Disaster Core Competencies</i> Perawat	60
4.3 Kesiapsiagaan Perawat.....	67
BAB V	76
PEMBAHASAN	76
5.1 Karakteristik Responden	76
5.2 Persepsi <i>Disaster Core Competencies</i> Perawat	78
5.1.1 Keterampilan Berpikir Kritis	80
5.1.2 Keterampilan Diagnostik	81
5.1.3 Keterampilan Teknis	83
5.1.4 Keterampilan Komunikasi	85
5.3 Kesiapsiagaan Perawat.....	86
5.2.1 <i>Incident Command System (ICS)</i>	87
5.2.2 Masalah Etika dan Triase	88
5.2.3 Epidemiologi dan Pengawasan.....	89
5.2.4 Dekontaminasi	90
5.2.5 Komunikasi dan Konektivitas	90
5.2.6 Masalah Psikologis	91
5.2.7 Populasi Khusus	92
5.2.8 Akses Sumber Daya Kritis.....	92
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	93
BAB VI	94
SIMPULAN DAN SARAN	94
6.1 Kesimpulan	94
6.2 Saran	94
6.2.1 Bagi Perawat.....	94
6.2.2 Bagi Rumah Sakit	95
6.2.3 Bagi Institusi Pendidikan	95
6.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	95
DAFTAR PUSTAKA.....	96
LAMPIRAN.....	xii

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Jumlah Sampel Perawat di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong	39
2	Variabel penelitian, definisi operasional, dan skala pengukuran	42
3	Kisi-Kisi Instrumen NPDCC	46
4	Kisi-Kisi Instrumen EPIQ	47
5	Coding	53
6	Distribusi Data Demografi Responden Perawat RSUD Bakti Pajajaran Cibinong Bulan Mei 2026 (n=262)	59
7	Distribusi Frekuensi Tingkat Persepsi Disaster Core Competencies (n=262)	61
8	Gambaran Persepsi Disaster Core Competencies Perawat Berdasarkan Domain pada Kuesioner (n=262)	61
9	Distribusi Jawaban Kuesioner NPDCC pada Perawat (n=262)	63
10	Distribusi Frekuensi Tingkat Kesiapsiagaan Perawat (n=262)	69
11	Gambaran Kesiapsiagaan Perawat Berdasarkan Domain pada Kuesioner (n=262)	69
12	Distribusi Jawaban Kuesioner EPIQ pada Perawat (n=262)	71

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul Gambar	Halaman
1	Kerangka Teori	36
2	Kerangka Konsep	36

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul Tabel	Halaman
1	Surat Pengambilan Data Awal dari Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP	xii
2	Surat Izin Penelitian dari Departemen Ilmu Keperawatan FK UNDIP	xiii
3	Surat Izin Pengambilan Data dari RSUD Bakti Pajajaran Cibinong	xiv
4	<i>Ethical Clearance</i>	xv
5	Perizinan Instrumen Nurses' <i>Perceptions of Disaster Core Competencies Scale</i> (NPDCC)	xvi
6	Perizinan Kuesioner <i>Emergency Preparedness Information Questionnaire</i> (EPIQ)	xviii
7	<i>Informed Consent</i> Responden	xix
8	Kuesioner Data Demografi	xxi
9	Kuesioner Nurses' <i>Perceptions of Disaster Core Competencies Scale</i> (NPDCC)	xxii
10	Kuesioner <i>Emergency Preparedness Information Questionnaire</i> (EPIQ)	xxvi
11	Hasil Data Analisa	xxx
12	Lembar Konsultasi	xxxii
13	<i>Logbook</i> Bimbingan Skripsi	xxxiv
14	Dokumentasi Penelitian	xxxvii
15	Hasil Cek Turnitin	xxxviii

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Juni, 2026

ABSTRAK

Azzahra Keisha Arvisya

**Gambaran Persepsi *Disaster Core Competencies* dan Kesiapsiagaan Perawat dalam Menghadapi Bencana di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong
xv + 99 Halaman + 12 Tabel + 2 Gambar + 15 Lampiran**

Bencana merupakan kejadian yang mengancam dan mengganggu kehidupan manusia yang disebabkan secara alami maupun non alam. Perawat berperan sebagai garda terdepan dalam penerapan praktik keperawatan bencana yang meliputi seluruh tahapan penanggulangan bencana. Tujuan penelitian ini menggambarkan persepsi *disaster core competencies* dan kesiapsiagaan perawat dalam menghadapi bencana. Penelitian ini menggunakan desain survei deskriptif *cross-sectional* melibatkan 262 perawat yang aktif bekerja dan memberikan pelayanan langsung kepada pasien di RSUD Bakti Pajajaran Cibinong. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies Scale* (NPDCC) dan *Emergency Preparedness Information Questionnaire* (EPIQ). Hasil penelitian ini menunjukkan 128 perawat (51%) memiliki persepsi *disaster core competencies* kategori tinggi, sedangkan 162 perawat (61%) memiliki kesiapsiagaan bencana kategori rendah. Kesimpulan dari hasil diperlukan upaya peningkatan kesiapsiagaan melalui pendidikan, pelatihan, dan simulasi bencana secara berkelanjutan.

Kata Kunci: *disaster core competencies*, kesiapsiagaan bencana, perawat

Daftar Pustaka: 93 (2016-2026)

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Juni, 2026

ABSTRACT

Azzahra Keisha Arvisya

Description of Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies and Disaster Preparedness at Bakti Pajajaran Regional General Hospital, Cibinong

xvi + 99 Pages + 12 Tables + 2 Pictures + 15 Attachments

Disasters are events that threaten and disrupt human life and may result from natural or non-natural causes. Nurses play a frontline role in disaster nursing practice across all phases of disaster management. This study aimed to describe nurses' perceptions of disaster core competencies and disaster preparedness. A descriptive cross-sectional survey was conducted among 262 actively employed nurses who provided direct patient care at Bakti Pajajaran Regional General Hospital, Cibinong. Data were collected using the Nurses' Perceptions of Disaster Core Competencies Scale (NPDCC) and the Emergency Preparedness Information Questionnaire (EPIQ). The results showed that 128 nurses (51%) had high perceptions of disaster core competencies, while 162 nurses (61%) had low levels of disaster preparedness. These findings indicate the need to strengthen nurses' disaster preparedness through continuous education, training, and disaster simulation programs.

Keywords: disaster core competencies, disaster preparedness, nurses

References: 93 (2016-2026)