

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PERAWAT SEBAGAI *CARE GIVER* TERHADAP PENANGANAN PASIEN GAWAT DARURAT GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULER DI IGD RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH**

**SKRIPSI**



**EVA ARNAS. J  
202001054**

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS WIDYA NUSANTARA  
2024**

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah adalah benar karya arahan dari pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun dalam perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari Peneliti lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta skripsi saya kepada Universitas Widya Nusantara Palu.



**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PERAWAT SEBAGAI CARE GIVER TERHADAP PENANGANAN PASIEN GAWAT DARURAT GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULER DI IGD RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH**

*The Relationship Of Knowledge And The Role Of The Nurse As A Care giver On Handling Emergency Patients Disorders Of The Cardiovascular System In The Ed Undata Hospital, Central Sulawesi Province*

Eva Arnas, Afrina Januarista, Abd Rahman  
Ilmu Keperawatan, Universitas Widya Nusantara Palu

**ABSTRAK**

**Latar belakang :** Keadaan darurat mengacu pada peristiwa yang berpotensi menimbulkan kerugian parah pada seseorang. Salah satunya pada kasus kardiovaskuler adalah henti jantung yang menjadi masalah yang sangat serius pada jantung yang bisa sangat berbahaya jika tidak ditangani dengan baik oleh petugas kesehatan khususnya perawat dan kolaborasi. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah. **Metode:** Jenis penelitian ini kuantitatif dengan pendekatan analitik menggunakan desain *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua perawat di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah sebanyak 41 orang, dengan teknik pengambilan sampel total populasi. **Hasil penelitian :** didapatkan sebagian besar pengetahuan berada dalam kategori baik sebanyak 25 responden (61,0%), peran perawat sebagai *care giver* yang baik melakukan tindakan sebanyak 26 responden (63,4%), dan perawat yang mampu melakukan tindakan sebanyak 24 responden (58,5%), dengan hasil bivariat *p value:* 0,000 (*p value*  $\leq$  0,05), ada hubungan pengetahuan perawat dengan penatalaksanaan penatalaksanaan kegawatdaruratan kardiovaskuler sedangkan *p value:* 0,005 (*p value*  $\leq$  0,05), ada Hubungan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Dengan Penatalaksanaan Kegawatdaruratan Kardiovaskuler. **Kesimpulan :** penelitian ini adalah ada Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah. **Saran :** bagi perawat adalah perlu adanya peningkatan pengetahuan perawat dalam meningkatkan keterampilan dan kompetensi dalam menangani penanganan kegawatdaruratan kardiovaskuloer dan perlunya peran perawat yang baik dalam menjalankan asuhan keperawatan.

Kata kunci: Pengetahuan, Kegawatdaruratan, Kardiovaskuler, Peran.

**THE CORRELATION BETWEEN KNOWLEDGE AND THE ROLE OF  
NURSES AS CARE GIVER TOWARDS THE HANDLING OF  
EMERGENCY PATIENTS CARDIOVASCULAR SYSTEM  
DISORDERS IN ER OF UNDATA GENERAL HOSPITAL  
CENTRAL SULAWESI PROVINCE**

**ABSTRACT**

**Background:** Emergencies refer to condition that have the potential to cause severe harm toward person. In cardiovascular cases such as cardiac arrest which is a very serious problem of the heart that could lead in dangerous if not handled properly by health workers, especially nurses and collaboration. The purpose of this study was to analyse the correlation between knowledge and the role of nurses as care giver towards the handling of emergency patients with cardiovascular system disorders in the emergency room of Undata Hospital, Central Sulawesi Province. **Method:** This type of research is quantitative with analytic approach using cross sectional design. The total of population in this study were 41 nurses in the emergency room of Undata Hospital, Central Sulawesi Province, with sample by total population sampling technique. **The results of the study:** It was found that about 25 respondents (61.0%) have good knowledge category, about 26 respondents (63.4%) have good care givers implementation and about 24 respondents (58.5%) able to do the intervention, with bivariate results of  $p\text{-value} = 0.000$  ( $p\text{ value} \leq 0.05$ ), there is a correlation between nurse's knowledge and management of cardiovascular emergencies while  $p\text{-value} = 0.005$  ( $p\text{ value} \leq 0.05$ ), there is a correlation between the role of nurses as care givers with management of cardiovascular emergencies. **In conclusion:** mentioned that there is a correlation between knowledge and the role of nurses as care givers towards the handling of emergency patients with cardiovascular system disorders in the emergency room of Undata Hospital, Central Sulawesi Province. **Suggestion:** especial for nurses, they need to increase the knowledge in improving skills and competence in handling the cardiovascular emergencies and also need a good nurse's role in performing of nursing care.

**Keywords:** Knowledge, Emergency, Cardiovascular, Role.

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PERAWAT SEBAGAI *CARE GIVER*  
TERHADAP PENANGANAN PASIEN GAWAT DARURAT GANGGUAN  
SISTEM KARDIOVASKULER DI IGD RSUD UNDATA  
PROVINSI SULAWESI TENGAH**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Program Studi Ners Universitas Widya Nusantara Palu



**EVA ARNAS. J  
202001054**

**PROGRAM STUDI ILMUKEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS WIDYA NUSANTARA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN PERAN PERAWAT SEBAGAI *CARE GIVER* TERHADAP PENANGANAN PASIEN GAWAT DARURAT GANGGUAN SISTEM KARDIOVASKULER DI IGD RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH**

**SKRIPSI**

**EVA ARNAS. J  
202001054**

Skripsi Ini Akan Diujikan Tanggal 25 Juli 2024

**PENGUJI I**

**Ns. Viere Allanled Siauta, S.Kep.,M. Kep  
NIK. 20210901131**

  
(.....)

**PENGUJI II**

**Ns. Afrina Januarista, S.Kep.,M. Sc  
NIK. 20130901030**

  
(.....)

**PENGUJI III**

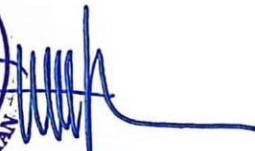
**Ns. Abdul Rahman, S.Kep.,M. H.Kes  
NIK. 09327102**

  
(.....)

**Mengetahui,  
Dekan Fakultas Kesehatan  
Universitas Widya Nusantara**



**Artiah SST, Bd, M.Keb.  
NIK. 20090901010**



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan dan dari ayah Jasman dan ibu Arpia yang selalu memberikan doa, kasih sayang, serta dukungan baik moral dan material kepada penulis.

Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai Mart 2024 ini ialah “Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah”.

Dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, bantuan, dorongan, arahan dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Jasman dan almarhumah Arpia selaku orang tua yang telah memberikan dukungan moral dan memberikan kesempatan untuk berkuliah di Universitas Widya Nusantara.
2. Widyawati Situmorang, M.Sc, selaku Ketua Yayasan Universitas Widya Nusantara
3. Dr. Tigor H.Situmorang, M.H., M.Kes., selaku Rektor Universitas Widya Nusantara.
4. Arfiah, SST.,Bd.,M.Keb, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Widya Nusantara.
5. Ns. I Made Rio Dwijayanto, S.Kep.,M.Kep, selaku Ketua Prodi Ners Universitas Widya Nusantara
6. Ns. Afrina Januarista, S.Kep.,M.Sc, selaku pembimbing I yang telah memberikan masukan dan dukungan moral dalam penyusunan skripsi ini.
7. Ns. Abd Rahman, S.Kep.,M. H.Kes, selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan dan dukungan moral dalam penyusunan skripsi ini.
8. Ns. Viere Allanled Siauta, S.Kep.,M. Kep, selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dan dukungan moral dalam penyusunan skripsi ini.
9. drg. Herry Mulyadi, M.Kes, Direktur RSUD Undata Provinsi Sulawesi

atas bantuan dan kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan sesuai waktu yang telah ditetapkan.

10. Seluruh dosen Universitas Widya Nusantara Palu yang telah memberikan Ilmu selama perkuliahan.
11. Seluruh responden yang telah memberikan informasi.
12. Teman-teman seangkatan yang telah memberikan motivasi selama mengikuti perkuliahan
13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan, khususnya di bidang ilmu keperawatan.

Palu, 25 Juli 2024



EVA ARNAS. J  
202001054



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL/COVER	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN JUDUL SKRIPSI	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
PRAKATA	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
B. Kerangka Teori	40
C. Kerangka Konsep	41
D. Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN	42
A. Desain Penelitian	42
B. Tempat dan Waktu penelitian	42
C. Populasi dan Sampel Penelitian	42
D. Variabel Penelitian	43
E. Definisi Operasional	44

F. Instrumen Penelitian	45
G. Teknik Pengumpulan Data	46
H. Pengolahan Data	36
I. Analisa Data	47
J. Alur Penelitian	50
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	<b>51</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	51
B. Hasil Penelitian	52
C. Pembahasan	57
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>68</b>
A. Simpulan	68
B. Saran	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Proporsional Kualifikasi Tenaga Gawat Darurat Pada Tahap Kebutuhan	21
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Umur, Pendidikan, Lama Kerja, pelatihan, dan status pernikahan di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	52
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Perawat Dalam Penatalaksanaan Kegawatdaruratan kardiovaskuler di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	52
Tabel .4.3 Distribusi Frekuensi peran perawat sebagai <i>care giver</i> di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	54
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Penatalaksanaan Kegawatdaruratan kardiovaskuler di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	54
Tabel 4.5 Hubungan Pengetahuan Perawat Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	55
Tabel 4.6 Hubungan Peran Perawat Sebagai <i>Care giver</i> Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rantai Bertahan Hidup AHA Untuk RICA Dan OHCA Dewasa	31
Gambar 2.2 Rantai Bertahan Hidup AHA untuk IHCA dan OHCA pediatrik	31
Gambar 2.3 Algoritme Henti Jantung Dewasa	36
Gambar 2.4 Algoritma Perawatan Pasca-Henti Jantung Dewasa	37
Gambar 2.5 Henti Jantung pada Algoritma ACLS Kehamilan di Rumah Sakit	38
Gambar 2.6 Henti Jantung pada Algoritma ACLS Kehamilan di Rumah Sakit	39
Gambar 2.7 Skema Kerangka Teori	40
Gambar 2.8 Skema Kerangka Konsep	41
Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian	50

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Jadwal Penelitian
2. Surat Persetujuan Komite Etik
3. Surat Pengambilan Data Awal
4. Surat Balasan Pengambilan Data Awal
5. Surat permohonan uji validitas dan realibilitas
6. Surat kesbangpol
7. Surat balasan uji validitas dan realibilitas
8. Surat Izin Penelitian
9. Permohonan Menjadi Responden
10. Kuesioner Penelitian
11. Lembar Persetujuan Menjadi Responden ( *Informed Consent* )
12. Surat Balasan Penelitian
13. Dokumentasi Penelitian
14. Riwayat Hidup
15. Lembar Konsul Bimbingan Proposal Skripsi

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **A. Latar Belakang**

Keadaan darurat mengacu pada peristiwa yang berpotensi menimbulkan kerugian parah pada seseorang. Salah satunya pada kasus kardiovaskuler adalah henti jantung yang menjadi masalah yang sangat serius pada jantung yang bisa sangat berbahaya jika tidak ditangani dengan baik oleh petugas kesehatan khususnya perawat dan kolaborasi (Rahmawati, Kusumajaya dan Anggraini, 2023).

Berdasarkan data terbaru dari *World Health Organisation* (WHO) pada tahun 2022, Statistik terbaru menunjukkan peningkatan jumlah kematian akibat penyakit kardiovaskular, dengan total 17,7 juta kematian dilaporkan secara global, atau sekitar 31% dari seluruh kematian yang tercatat.

Menurut statistik yang diberikan oleh *American Heart Association* (AHA), Setiap tahunnya, ada sekitar 200.000 kejadian serangan jantung di rumah sakit (IHCA) Amerika Serikat. Statistik ini menyoroti prevalensi darurat jantung yang signifikan di fasilitas kesehatan di seluruh negeri. Pada periode ini rata-rata lama hidup pria menurun dari 76,3 menjadi 74,2 tahun, yaitu 2,1 tahun. lebih sedikit. Bagi perempuan, rata-rata jumlah tahun harapan hidup mereka menurun dari 81,4 menjadi 79,9 tahun, atau berkurang 1,5 tahun (Tsao *et al.*, 2023).

Berdasarkan data profil statistik kesehatan Indonesia tahun 2022, yakni ada 8 penyakit *katastropik*. Penyakit-penyakit tersebut memerlukan biaya pelayanan JKN Kesehatan yang paling tinggi. Salah satunya, penyakit jantung merupakan penyakit yang paling mahal untuk dibiayai, dengan total biaya sebesar Rp 12,144 triliun. Dari sisi jumlah kasus, penyakit jantung juga menduduki peringkat teratas dengan 15.495.666 kasus yang dibiayai BPJS Kesehatan. (Badan Pusat Statistik, 2023).

Berdasarkan informasi yang dihimpun dari Dinas Kesehatan Sulawesi Tengah pada tahun 2022, dapat diketahui gangguan kardiovaskuler dan

hematologi, prevelensi beberapa kasus akibat gangguan kardiovaskuler sebesar 58,63% seperti hipertensi, PJK, ACS, *Angina pectoris*, CHF dan lain-lain serta pada kasus ibu hamil. (Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah, 2022).

Menurut Dinas Kesehatan Kota Palu pada tahun 2021, terdapat 3.102 kasus gangguan kardiovaskular, termasuk penyakit jantung kronis dan akut atau mencakup 4,32% dari seluruh kasus yang dilaporkan. RSUD Kota Palu juga melaporkan 2.596 kasus penyakit jantung aterosklerotik atau mewakili 5,18% pola penyakit rawat jalan. Penyakit-penyakit ini, termasuk tekanan darah tinggi, penyakit kardiovaskular, dan diabetes, merupakan penyebab utama kematian di wilayah ini (Dinas Kesehatan Kota Palu, 2021).

Ada banyak alasan mengapa penanganan kasus darurat dapat mengakibatkan kegagalan. Beberapa faktor tersebut antara lain manajemen risiko yang buruk, keterlambatan dalam mengarahkan pasien ke layanan yang diperlukan, fasilitas dan sumber daya yang tidak memadai, dan kurangnya keahlian di antara staf medis dan paramedis (Wijaya, 2022).

Pengetahuan perawat untuk memenuhi syarat Rumah sakit yaitu Prosedur Operasi Standar (SOP) untuk menangani kasus kardiovaskular secara efektif. Menurut Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2022), pengetahuan dapat dibentuk dengan pelatihan *Advanced Trauma Life Support (ATLS)*, *Basic Trauma Cardiac Life Support (BTCLS)*, *Advanced Cardiac Life Support (ACLS)*, *Emergency Patient Management (PPGD)*, *Advanced Neonatal Life Support (ANLS)*, *Advanced Pediatric Life Support (APLS)*, *Resusitasi Neonatal* dan Penanggulangan Bencana. (Puspnegoro, 2022).

Perawat sebagai pemberi asuhan atau *care giver* memiliki peran penting dalam menangani pasien yang mengalami keadaan darurat jantung, karena mereka bertanggung jawab untuk merespons situasi kritis ini dengan cepat dan efisien dengan cepat dan tepat. Dalam melakukan hal ini, perawat berusaha untuk meningkatkan kualitas dan efektivitas layanan kesehatan secara keseluruhan. (Fitriansyah dan M. Faizal, 2023).

Penelitian Eko Fitriansyah (2023), Temuan penelitian ini memberikan bukti substansial yang menunjukkan korelasi kuat antara pengetahuan dan peran perawat dalam menangani pasien darurat dengan gangguan sistem kardiovaskular. Peneliti menekankan pentingnya keahlian perawat dalam menangani keadaan darurat seperti ini, karena peran mereka dalam memberikan layanan kesehatan, khususnya dalam perawatan pasien, sangatlah penting (Fitriansyah dan M. Faizal, 2023).

Hasil penelitian Meilando (2020), Evaluasi yang dilakukan menunjukkan bahwa perawat yang bertugas di unit gawat darurat RSUD Depati Hamzah menunjukkan tingkat pengetahuan dan keterampilan yang terpuji. Mereka secara konsisten mematuhi Prosedur Operasi Standar (SOP) yang ditetapkan saat menjalankan tanggung jawab mereka, menunjukkan dedikasi dan profesionalisme dalam peran (Meilando, 2020)

Temuan penelitian ini dikuatkan dengan penelitian yang dilakukan oleh Arsani (2021). Berdasarkan temuan penelitian Arsani, diketahui bahwa 16,7% perawat memiliki tingkat pengetahuan yang tinggi, sedangkan 83,3% menunjukkan tingkat pemahaman yang memuaskan di bidangnya. Hasil penelitian menunjukkan korelasi penting antara tingkat pengetahuan dan kemahiran dalam menangani tugas keperawatan, sebagaimana dibuktikan dengan nilai  $p$  yang signifikan secara statistik sebesar 0,002 (Arsani, 2021)

Berdasarkan pengambilan data awal, didapatkan bahwa tahun 2023, pada bulan Januari hingga Desember, sebanyak 1102 orang terdiagnosis penyakit jantung koroner di RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah, dengan presentasi pasien penyakit jantung koroner yang meninggal sebanyak 120 orang pada masa perawatannya dan terdapat 40 orang yang dinyatakan meninggal sebagai penderita kasus kardiovaskuler. Di ruang gawat darurat, total ada 43 perawat staf. Dari kelompok ini, 36 perawat telah menerima pelatihan *Basic Trauma Care Life Support* (BTCLS), sedangkan 7 perawat belum menjalani pelatihan perawatan apa pun.

Temuan peneliti dari observasi satu shift pelayanan di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah, diketahui bahwa rata-rata 7 orang perawat



bertanggung jawab menangani 5 pasien gawat darurat, beban kerja yang jauh lebih besar dibandingkan anjuran 2 pasien perperawat. Beban berat ini menjadi sangat memprihatinkan dalam kasus-kasus darurat yang parah, seperti kecelakaan lalu lintas, diketahui perawatan yang cepat dan efisien sangat penting. Terlepas dari kenyataan bahwa 3 dari 7 perawat telah menerima pelatihan Trauma Dasar dan Bantuan Hidup (BTCLS), perawat berjuang untuk mengikuti Prosedur Operasional Standar dalam merawat pasien dengan berbagai cedera.

Peneliti tertarik dengan informasi yang disajikan dalam data tersebut sehingga mendorong minat lebih lanjut untuk melakukan penelitian. “Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah”.

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan informasi yang diberikan mengenai latar belakang adalah apakah rumusan masalah yang diangkat dalam penelitian ada Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah ?

## **C. Tujuan Penelitian**

### 1. Tujuan Umum

Telah Membuktikan Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah.

### 2. Tujuan Khusus

- a. Teridentifikasi Pengetahuan Perawat Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah
- b. Teridentifikasi Peran Perawat Sebagai *Care giver* Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah

- c. Teridentifikasi Penanganan Pasien Gawat Darurat gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah
- d. Teranalisis Pengetahuan Perawat Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah
- e. Teranalisis Peran Perawat Sebagai *Care giver* Terhadap Penanganan Pasien Gawat Darurat Gangguan Sistem Kardiovaskuler Di IGD RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah

#### **D. Manfaat Penelitian**

##### **1. Bagi Institusi Tempat Penelitian**

Rumah Sakit Daerah Undata berfungsi sebagai sumber daya berharga untuk mengembangkan protokol manajemen darurat bagi individu yang menderita penyakit kardiovaskular. Kerangka kerja ini menawarkan kerangka komprehensif yang dapat digunakan untuk menetapkan kebijakan dan prosedur yang efektif guna memastikan perawatan dan pengobatan yang optimal bagi pasien dengan masalah terkait jantung.

##### **2. Bagi Institusi Pendidikan**

Institusi pendidikan mendapatkan manfaat dari adanya akses terhadap berbagai macam referensi di perpustakaan, yang dapat dimanfaatkan oleh rekan-rekan yang melakukan penelitian dengan variabel yang bervariasi. proposal ini berfungsi sebagai alat yang berharga untuk eksplorasi akademik dan kolaborasi dalam komunitas akademik..

##### **3. Bagi Perawat**

Bagi perawat dapat dijadikan bahan informasi bagi perawat dalam mengembangkan kapasitas diri terkait dengan kegawatdaruratan kardiovaskuler.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia Anwar R (2019) *Hubungan Peran Caregiver Dengan Pemenuhan Kebutuhan Dasar Pada Lansia Yang Demensia Di Uptd Pusat.*
- American Heart Association (Aha) (2020a) *American Heart Association., Hospital Management.*
- American Heart Association (Aha) (2020b) *Peripheral Artery Disease.* Tersedia Pada: <https://www.heart.org/en/health-topics/peripheral-artery-disease/padresources>.
- Arikunto, S. (2019) *Metode Penelitian Kualitatif.* Jakarta: Bumi Aksara.
- Arsani (2021) *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Kemampuan Penatalaksanaan Keperawatan Kardiovaskuler Oleh Perawat Di Igd Rs Pku Muhammadiyah Yogyakarta.* Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Arta Nurcahya Simanjuntak (2022) *Gambaran Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Infark Miokard Di Ruang Igd Rsup H.Adam Malik Medan.*
- Badan Pusat Statistik (2023) *Profil Statistik Kesehatan 2023.*
- Bannepadang, C., Palamba, A. Dan Aris, L. (2021) “Hubungan Masa Kerja Perawat Dengan Penerapan Etika Keperawatan Kepada Pasien Di Rs Elim Rantepao,” *Jurnal Ilmiah Kesehatan Promotif*, 6(1), Hal. 50–59. Doi: 10.56437/Jikp.V6i1.56.
- Budiman Dan Riyanto (2020) *Kapita Selekta Kuesioner Pengetahuan Dan Sikap Dalam Penelitian Kesehatan.* Jakarta: Salemba Medika.
- Dhewi, R, R. (2017) *Kebutuhan Caregiver Dalam Merawat Lansia Dengan Demensia.* Semarang: Departemen Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Univ. Diponegoro.
- Dinas Kesehatan Kota Palu (2021) “Profil Kesehatan Kota Palu 2021,” *Profil Kesehatan Kota Palu 2021*, 5(3), Hal. 248–253.
- Dinas Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah (2022) “Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah,” *Profil Kesehatan Provinsi Sulawesi Tengah*, Hal. 1–377.
- Faza, A. I. *Et Al.* (2023) “Faktor Risiko Terjadinya Sudden Cardiac Death,” *Fakumi Medical Journal*, 3(6), Hal. 420–426.

- Fernalia (2022) “Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Untuk Tni, Polri, Pmi, Timsar, Dan Masyarakat Umum,” *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (Pkm)*, 5(8), Hal. 2668–2676. Tersedia Pada: [Www.Aging-Us.Com](http://www.Aging-Us.Com).
- Fiqriyah, I, K. Dan Hudiyawati, D. (2023) “Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Dengan Illnes Perception Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner,” *Professionall Health Journal*, 4(2), Hal. 189–197.
- Fitriansyah, E. Dan M. Faizal, R. M. (2023) “Hubungan Pengetahuan Dan Peran Perawat Sebagai Pelaksana Dalam Penanganan Pasien Gawat Darurat Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler,” *Indonesian Journal Of Nursing And Health Sciences*, 1(1), Hal. 37–48.
- Gie (2019) *Pengantar Filsafat Ilmu*. Yogyakarta: Liberty.
- Harnovinsah (2022) *Metodologi Penelitian*. Semarang: Universitas Mercu Buana.
- Hasnidar, H., Sukrang, S. Dan Pilog, P. R. N. (2022) “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Ketidakefektifan Peran Perawat Dalam Pelaksanaan Primary Survey,” *Tirtayasa Medical Journal*, 1(2), Hal. 22. Doi: 10.52742/Tmj.V1i2.15270.
- Hastono (2022) *Analisa Data Bidang Kesehatan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Hawa Mabruroh (2020) *Hubungan Antara Peran Perawat Dan Dukungan Keluarga Terhadap Perilaku Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rsud Kota Madiun, Sustainability (Switzerland)*. Tersedia Pada: [Http://Www.Unpcdc.Org/Media/15782/Sustainable](http://Www.Unpcdc.Org/Media/15782/Sustainable) Procurement Practice.Pdf%0a<https://Europa.Eu/Capacity4dev/Unep/Document/Briefing-Note-Sustainable-Public-Procurement%0ahttp://Www.Hpw.Qld.Gov.Au/Sitecollectiondocuments/Procurementguideintegratingsustainability>.
- Herman, A. *Et Al.* (2023) *Keperawatan Gawat Darurat*. Cv. Eureka Media Aksara.
- Hidayat (2021) *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hutabarat & Putra (2020) *Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan*. Bogor: In Media.
- Imaculata Ose, M. *Et Al.* (2021) “Peningkatan Kualitas Caregiver Melalui Pelatihan Perawatan Kegawatdaruratan Dan Dasar Di Masa Pandemic Covid-19 History Article,” *Caradde: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(3), Hal. 489–496. Tersedia Pada: [Https://Journal.Ilinstitute.Com/Index.Php/Caradde](https://Journal.Ilinstitute.Com/Index.Php/Caradde).

- Imaculta O Maria (2020) *Pelayanan Dan Trend Isu Keperawatan Di Departemen Gawat Darurat Dan Berbasis Evidence Based*. Jawa Barat: Penerbit Adap.
- Jenusi, M. (2019) *Peran Perawat Sebagai Care giver Dalam Penanganan Pasien Gawat Darurat Sistem Kardiovaskuler Di Igd Rsud Jayapura, Sentani Nursingjournal*.
- Kistan, K., Rahman, I. Dan Asmawi, A. (2023) “Hubungan Pendidikan Dan Masa Kerja Dengan Pengetahuan Perawat Tentang Triase Di Ruang Instalasi Gawat Darurat (Igd) Rumah Sakit Umum Daerah Monokwari,” *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2), Hal. 1–7.
- Lia Puji Lestari (2020) *Efektifitas Pemberian Edukasi Demonstrasi Terhadap Peningkatan Keterampilan Handonly Cardio Pulmonary Resuscitation (Cpr) Pada Anggota Pmr (Palang Merah Remaja) Sman 1 Karangjati, Sustainability (Switzerland)*. Tersedia Pada: [Http://Www.Unpcdc.Org/Media/15782/Sustainable Procurement Practice.Pdf%0ahttps://Europa.Eu/Capacity4dev/Unep/Document/Briefing -Note-Sustainable-Public-Procurement%0ahttp://Www.Hpw.Qld.Gov.Au/Sitecollectiondocuments/Procurementguideintegratingsustainability](http://www.unpcdc.org/media/15782/sustainable-procurement-practice.pdf).
- Lubis, E. Dan Karim, U. N. (2023) “Pelatihan Meningkatkan Keterampilan Caregiver Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar ( Bhd ) Di Universitas Binawan Jakarta Timur Training To Improve Caregiver Skills In Carrying Out Basic Life Assistance ( Bhd ) At Binawan University East Jakarta,” *Journal Human Resources*, 1(2), Hal. 5–10.
- Machfoedz (2022) *Statistika Deskriptif Bidang Kesehatan, Keperawatan, Dan Kebidanan*. Yogyakarta: (Bio Statistik). Fitramaya.
- Marta Putra, D. (2022) “Hubungan Waktu Tanggap (Respon Time) Dengan Kepuasan Pelayanan Kegawatdaruratan Pada Pasien Asma Di Unit Gawat Darurat.,” *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(3), Hal. 713–720.
- Maulidinia (2022) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kesiapan Tenaga Kesehatan Melakukan Tindakan Bantuan Hidup Dasar Di Puskesmas Kota Lubuklinggau*.
- Meilando (2020) “Analisis Pengetahuan Perawat Tentang Pelatihan Btcls Dalam Melakukan Tindakan Sesuai Standar Dalam Kasus Gawat Darurat Di Rsud Depati Hamzah,” *Jurnal Ilmiah Stikes Citra Delim Bangka Belitung*, 4(3), Hal. 66–73.
- Milindasari, P. Dan Juniah, J. (2022) “Pemberdayaan Kader Dalam Pencegahan Dan Penanganan Cardiac Arrest Melalui Pelatihan Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Di Wilayah Puskesmas Kota Karang Bandar Lampung,” *Indonesia Berdaya*, 3(1), Hal. 33–40. Doi: 10.47679/Ib.2022174.

- Muhammad Masuri (2021) *Pengaruh Edukasi Tentang Resusitasi Jantung Paru Terhadap Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Pada Perawat Di Rumah Sakit Tk Iv Im 07.01 Lhokseumawe.*
- Nasir, Muhith, I. (2021) *Buku Ajar Metodologi Penelitian Kesehatan, Konsep Pembuatan Karya Tulis Dan Thesis Untuk Mahasiswa Kesehatan.* Yogyakarta: Nuha Medika.
- Notoadmojo (2022) *Motodologi Penelitian.* Jakarta: Salemba Medika.
- Notoatmodjo (2020) *Promosi Kesehatan Dan Ilmu Perilaku.* Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam (2019) *Manajemen Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam (2021) *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pedoman Skripsi, Tesis, Dan Intrumen Penelitian Keperawatan.* Jakarta: Salemba Medika.
- Pasaribu, E. (2020) *Gambaran Pengetahuan Perawat Dalam Penanganan Kegawatdaruratan Pasien Penyakit Infark Miokard.*
- Pieter G.R, Rares J.J, And P. N. . (2021) “Implementasi Kebijakan Sistem Penanggulangan Gawat Darurat Terpadu Di Kota Bitung (Studi Tentang Public Safety Center),” *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Pembangunan*, 1(1), Hal. 1–10.
- Puspnegoro (2022) *Bt & Cls (Basic Trauma Life Support & Bacis Cardiac Life Support).* Jakarta: Ambulans Gawat Darurat 118.
- Rahmawati, D., Kusumajaya, H. Dan Anggraini, R. B. (2023) “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keterampilan Perawat Dalam Tindakan Resusitasi Jantung Paru,” *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(2), Hal. 539–550. Doi: 10.37287/Jppp.V5i2.1494.
- Ramandani, J., Agustin, W. R. Dan Suryandari, D. (2021) “Gambaran Peran Perawat Dalam Pemenuhan Kebutuhan Spiritual Pada Pasien Paliatif Di Ruang Intensive Care Unit Rsud Dr. Moewardi,” *Artikel Ilmiah*, Hal. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Riatmoko (2023) “Tingkat Pengetahuan Perawat Dengan Keterampilan Melakukan Simulasi Bantuan Hidup Dasar,” *Cendekia Medika: Jurnal Stikes Al-Ma`Arif Baturaja*, 8(1), Hal. 17–26. Doi: 10.52235/Cendekiamedika.V8i1.208.
- Saidah Qodtamalla (2022) *Gambaran Pengetahuan Dan Peran Perawat Dalam Perawatan Paliatif Pada Pasien Kondisi Terminal Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, Program Studi S1 Keperawatan.* Universitas

Islam Sultan Agung. Tersedia Pada: [Www.Aging-Us.Com](http://www.Aging-Us.Com).

- Sesrianty, V. (2019) “Hubungan Pendidikan Dan Masa Kerja Dengan Keterampilan Dan Peran Perawat Melakukan Tindakan Bantuan Hidup Dasar,” *Perintis's Health Journal*, 5(2), Hal. 30–42.
- Sobur Setiawan (2023) *Merancang Kuesioner Untuk Penelitian Bidang Keperawatan Dan Kesehatan*. Cangkring Malang, Sidomulyo, Megaluh, Jombang: Cv. Nakomu, Anggota Ikapi.
- Sugiyono (2021) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Surabaya: Alfabeta.
- Suhartono, H. (2022) “Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiapan Menolong Relawan Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar Di Kota Surabaya,” Hal. 1–23.
- Suleman, I. (2023) “Edukasi Bantuan Hidup Dasar (Bhd) Awam Untuk Meningkatkan Pengetahuan Siswa Menolong Korban Henti Jantung,” *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi : Pharmacare Society*, 2(2), Hal. 103–112. Doi: 10.37905/Phar.Soc.V2i2.20903.
- Sunindar, A. (2022) *Gambaran Tingkat Pengetahuan Perawat Tentang Bantuan Hidup Dasar Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Dr.Oen Solo Baru Sukoharjo*. Tersedia Pada: <https://eprints.ukh.ac.id/id/eprint/3744/>.
- Supriyatno, H., Prahmawati, P. Dan Benitius, P. A. (2021) “Pelatihan Ppgd Pada Kinerja Perawat Di Instalasi Gawat Darurat Dan Intensive Care Unit Rumah Sakit Umum Daerah Ahmad Yani Metro,” *Jurnal Ilmiah Keperawatan Imelda*, 7(1), Hal. 84–89.
- Suriasumantri (2021) *Filsafat Ilmu: Sebuah Pengantar Populer*. Jakarta: Pustaka Sinar Harapan.
- Tsao, C. W. Et Al. (2023) *Heart Disease And Stroke Statistics - 2023 Update: A Report From The American Heart Association, Circulation*. Doi: 10.1161/Cir.0000000000001123.
- Utami, Di. A. P. (2021) *Hubungan Antara Peran Perawat Dalam Keselamatan Pasien Dengan Kepatuhan Mahasiswa Menggunakan Apd Pada Masa Pandemi Di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang*. Universitas Islam Sultan Agung.
- Victoria, A. Z., Ryandini, F. R. Dan Wati, Fransiska, A. (2022) “Gambaran Pengetahuan Dan Penanganan Perawat Sebagai First Responder Pada Kejadian In Hospital Cardiac Arrest (Ihca),” *Jurnal Nursing Update*, 13(4), Hal. 92–102.

- Watloly (2019) *Tanggung Jawab Pengetahuan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Wawan Dan Dewi (2019) *Teori Dan Pengukuran Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wijaya (2022) *Konsep Keperawatan Gawat Darurat*. Denpasar: Psik Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.
- Yudhiantoro, Mochammad Arif; Rizal, A. (2021) “Hubungan Tingkat Pengetahuan Pertolongan Pertama Dengan Teknik Resusitasi Jantung Paru : Literature Review,” *Borneo Student Research*, 3(1), Hal. 380–390. Tersedia Pada: <https://journals.umkt.ac.id/index.php/bsr/article/view/2501>.
- Yulia, R. (2022) “Hubungan Lama Kerja Dan Pelatihan Dengan Ketepatan Waktu Tanggap Penanganan Pasien Di Igd Rshb Batam,” *Ahmar Metastasis Health Journal*, 2(3), Hal. 166–173. Doi: 10.53770/amhj.v2i3.142.
- Zhang, R. Et Al (2023) “A Practice-Based Nursing Emergency Management System Model For Public Health Emergencies: A Descriptive Qualitative Study’,” *Nursing Open*, 10(6), Hal. 3774–3786. Tersedia Pada: <https://doi.org/10.1002/nop2.1635>.
- Zuliani (2023) *Keperawatan Profesional*. Tersedia Pada: <https://www.bpjs>.