

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR  
DENGAN KETERAMPILAN *CLEANING SERVICE*  
DALAM MELAKUKAN BANTUAN HIDUP DASAR  
AWAM PADA KORBAN HENTI JANTUNG DI  
RSUD DR. PIRNGADI KOTA MEDAN**



**DELPINA PANJAITAN  
P07520220014**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
2024**

## **SKRIPSI**

# **HUBUNGAN PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR DENGAN KETERAMPILAN *CLEANING SERVICE* DALAM MELAKUKAN BANTUAN HIDUP DASAR AWAM PADA KORBAN HENTI JANTUNG DI RSUD DR. PIRNGADI KOTA MEDAN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan



**DELPINA PANJAITAN  
P07520220014**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
2024**

## LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Hubungan Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Dengan Keterampilan Cleaning Service Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar Awam Pada Korban Henti Jantung Di RSUD DR. Pirngadi Kota Medan Tahun 2024  
NAMA : DELPINA PANJAITAN  
NIM : P07520220014

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Pengaji

Medan, 20 Juni 2024

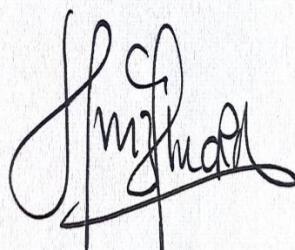
Menyetujui

Pembimbing Utama



Marlisa S. Kep., Ns., M.Kep  
NIP : 197101091993032002

Pembimbing Pendamping



Adelima Simamora S. Kep., Ns., M.Kes  
NIP : 195911191994032001

Ketua Jurusan Keperawatan  
Kemenkes Poltekkes Medan



Dr. Amira P.S.Tarigan, S.Kep.Ns.M.Kes  
NIP : 197703162002122001

## LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Hubungan Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Dengan Keterampilan *Cleaning Service* Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar Awam Pada Korban Henti Jantung Di RSUD DR. Pirngadi Kota Medan

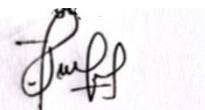
NAMA : DELPINA PANJAITAN

NIM : P07520220014

Skripsi ini Telah Diuji Dihadapan Penguji pada Seminar Hasil Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan, 20 Juni 2024

Menyetujui

Penguji I



Juliandi S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIP : 197502081997031004

Penguji II



Agustina Boru Gultom S.Kp.,M.Kes  
NIP : 197308231996032001

Ketua Penguji



Marlisa S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIP : 197101091993032002

Ketua Jurusan Keperawatan  
Kemenkes Poltekkes Medan



Dr. Amira P.S.Tarigan, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
NIP : 197703162002122001

### **LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT**

Dengan ini peneliti menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 20 Juni 2024

Peneliti



**Delpina Panjaitan**  
**NIM : P07520220014**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
SKRIPSI**

**DELPINA PANJAITAN  
P07520220014  
XII + V BAB + 56 HALAMAN + 6 TABEL + 15 LAMPIRAN**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN BANTUAN HIDUP DASAR DENGAN KETERAMPILAN CLEANING SERVICE DALAM MELAKUKAN BANTUAN HIDUP DASAR AWAM PADA KORBAN HENTI JANTUNG DI RSUD DR. PIRNGADI KOTA MEDAN TAHUN 2024**

**ABSTRAK**

Kegawatdaruratan bisa terjadi di berbagai tempat dan waktu, termasuk di Rumah Sakit. Oleh karena itu, penting bagi semua staf Rumah Sakit, termasuk *Cleaning Service* untuk menguasai Bantuan Hidup Dasar (BHD)Awam atau *Basic Life Support* (BLS) agar mereka siap memberikan pertolongan pada kasus Henti Jantung.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya Hubungan Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar dengan Keterampilan Cleaning Service dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar Awam pada Korban Henti Jantung di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan. Jenis penelitian Kuantitatif dengan desain *corelational* dengan pendekatan *cross sectional* dengan jumlah sampel 47 dengan teknik total sampling. Instrumen penelitian menggunakan lembar kuesioner pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Awam dan kuesioner Keterampilan Bantuan Hidup Dasar Awam.

Hasil penelitian menunjukkan 24 responden (51.1%) memiliki pengetahuan baik dan 20 responden (42.6%) memiliki Keterampilan dalam kategori cukup. Berdasarkan hasil uji statistik *Rank Spearman Correlation* diperoleh nilai *p-value*  $0.000 < 0.05$ , adanya hubungan signifikan antara pengetahuan Bantuan Hidup Dasar dengan keterampilan *Cleaning Service* dalam melakukan Bantuan Hidup Dasar Awam pada korban henti jantung di RSUD Pirngadi Kota Medan.

Diharapkan bagi pihak RSUD Dr. Pirngadi supaya menyelenggarakan pelatihan BHD Kepada seluruh pegawai Rumah Sakit terkhususnya *cleaning service* minimal satu kali dalam 1 tahun untuk meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Bantuan Hidup Dasar.

**Kata Kunci : Pengetahuan, Keterampilan, BHD, Henti Jantung.  
Daftar Bacaan : 43 (2013-2023)**

**MINISTRY OF HEALTH OF REPUBLIC OF INDONESIA  
NEDAN POLYTECHNIC OF HEALTH  
DEPARTMENT OF NURSING  
APPLIED BACHELOR STUDY PROGRAM  
BACHELOR THESIS  
MEDAN, JUNE 20 2024  
DELPINA PANJAITAN  
P07520220014**

**XII + V CHAPTERS + 56 PAGES + 6 TABLES + 14 APPENDICES  
THE RELATIONSHIP BETWEEN BASIC LIFE SUPPORT EDUCATION TO  
JANITORS IN DOING GENERAL BASIC LIFE SUPPORT FOR CARDIAC  
ARREST VICTIMS IN DR. PRINGADI PUBLIC HOSPITAL, CITY OF MEDAN IN  
2024**

### **ABSTRACT**

*Emergencies could happen in many places and times, including hospitals. Therefore, it was important that every hospital staff, including janitors to possess Basic Life Support (BLS) to prepare the individuals to provide helps for cardiac arrest cases.*

*This research aimed towards identifying any relationship between basic life support education to janitors in doing general basic life support for cardiac arrest victims in Dr. Pringadi Public Hospital, City of Medan. This was quantitative research with correlational design with cross sectional approach with total samples of 47, acquired from total sampling technique. The instruments used in this research were questionnaire about Basic Life Support Knowledge and General Basic Life Support Skills.*

*The results of this research shown 24 respondents (51.1%) had good knowledge and 20 respondents (42.9%) had skills in sufficient category. According to statistical test of Rank Spearman Correlation was acquired the p-value of  $0.000 < 0.05$ , meant that there was significant relationship between Basic Life Support education to janitors in doing general basic life support for cardiac arrest victims in Dr. Pringadi Public Hospital, City of Medan.*

*It was hoped for Dr. Pringadi Public Hospital authorities to held Basic Life Support training to every hospital staff especially janitors at least once every year to increase Basic Life Support skill and knowledge.*

**Keywords : Knowledge, Skill, BLS, Cardiac Arrest**  
**References : 43 (2013-2023)**



## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang senantiasa merahmati peneliti dengan kasih sayangnya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Hubungan Pengetahuan Bantuan Hidup Dasar Dengan Keterampilan *Cleaning Service* Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar awam Pada Korban Henti Jantung Di RSUD Dr. Pirngadi Kota Medan". Skripsi ini merupakan persyaratan menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Medan.

Selanjutnya dengan segala kerendahan hati, ucapan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Dr. RR Sri Arini Winarti SKM,M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.
2. Dr. Amira P.S.Tarigan, S.Kep,Ns,M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.
3. Dr. Risma Dumiri Manurung S.Kep,Ns,M.Biomed selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan.
4. Ibu Marlisa S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Dosen Pembimbing utama dan Ibu Adelima Simamora S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dosen Pembimbing pendamping dalam skripsi ini.
5. Bapak Juliandi S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dosen Penguji I dan Ibu Agustina Boru Gultom S.Kp.,M.Kes selaku Dosen Penguji II dalam skripsi ini.
6. Kepada yang teristimewa yaitu kedua orang tua peneliti Kustianto Panjaitan dan Kartini Manalu, yang telah membesarakan peneliti dengan penuh kasih sayang, sabar mengajari dan mendidik peneliti dan tidak ada bosanya memberikan nasehat, dukungan, materi serta doa, kepada kakak peneliti Ayu C. Panjaitan, kepada adik peneliti Iin Panjaitan dan Angel Panjaitan yang selalu memberikan semangat dan doa agar peneliti dapat menyelesaikan pendidikan ini dengan baik dan kepada Niko Romualdo Tinambunan yang selalu memberikan semangat dan dukungan serta membuat hari-hari peneliti lebih berwarna dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepada Para Dosen dan Staf Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini dan

teman-teman yang telah membantu dan memberi dukungan serta doa kepada peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi yang telah disusun ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu peneliti sangat memohon masukan dan saran yang membangun sehingga dapat menambah ilmu peneliti yang masih sangat dangkal dan semoga saran serta masukan tersebut dapat menjadikan skripsi ini dapat lebih baik lagi.

Medan, 20 Juni 2024

Peneliti



**Delpina Panjaitan**  
**NIM : P07520220014**

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>LEMBAR PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....</b>	iii
<b>ABSTRAK.....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian .....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2. Tujuan Khusus .....	6
1.4. Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Bagi Peneliti .....	6
1.4.2. Bagi Instansi Pendidikan .....	6
1.4.3. Bagi Masyarakat.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
2.1. Konsep Kegawatdaruratan .....	7
2.2. Bantuan Hidup Dasar (BHD) Awam.....	9
2.2.1. Defenisi Bantuan Hidup Dasar (BHD) Awam .....	9
2.2.2. Langkah-langkah Bantuan Hidup Dasar (BHD) Awam mencakup : ...	11
2.2.3. Penilaian Pada Korban.....	12
2.2.4. Sirkulasi ( <i>Circulation</i> ) .....	12
2.2.5. Jalan Nafas/Airway.....	13
2.2.6. <i>Hands-Only CPR</i> .....	13
2.2.7. Evaluasi dan Pemulihan ( <i>Recovery Position</i> ) .....	14
2.2.8. Saat untuk Menghentikan Resusitasi Jantung Paru (RJP) .....	14
2.2.9. Komplikasi yang Disebabkan Resusitasi Jantung Paru (RJP) .....	15
2.3. <i>Cleaning Service</i> Rumah Sakit .....	15
2.3.1. Defenisi Cleaning Service Rumah Sakit .....	15

2.3.2. Tugas Cleaning Service Rumah Sakit .....	16
2.3.3. SOP Cleaning Service Rumah Sakit .....	16
2.4. Konsep Pengetahuan .....	17
2.4.1. Defenisi Pengetahuan .....	17
2.4.2. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	18
2.4.3. Pengukuran Pengetahuan.....	19
2.5. Konsep Keterampilan.....	20
2.5.1. Defenisi Keterampilan (Psikomotor) .....	20
2.5.2. Kategori Keterampilan.....	21
2.5.3. Faktor-faktor yang memengaruhi keterampilan meliputi : .....	21
2.5.4. Kriteria Tingkat Keterampilan .....	22
2.6. Henti Jantung.....	22
2.6.1. Defenisi Henti Jantung .....	22
2.6.2. Tanda-tanda Henti Jantung .....	22
2.6.3. Manifestasi Klinis Henti Jantung.....	23
2.6.4. Penatalaksanaan Henti Jantung.....	23
2.6.5. Defibrilasi atau memberikan AED.....	24
2.6.6. Call Center dan Transpot ke Rumah Sakit .....	24
2.6.7. Penanganan Terintegrasi Pasca Henti Jantung .....	24
2.7. Konsep <i>Bystander</i> .....	24
2.7.1. Defenisi <i>Bystander</i> .....	24
2.7.2. Aspek-aspek <i>Bystander</i> .....	25
2.7.3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Bystander</i> .....	26
2.8. Kerangka Konsep Penelitian.....	27
2.9.1. Variabel Bebas ( <i>Independen</i> ).....	28
2.9.2. Variabel Terikat ( <i>Dependen</i> ) .....	28
2.10. Defenisi Operasional.....	29
2.11. Hipotesis Penelitian .....	30
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
3.1. Jenis dan Desain Penelitian.....	31
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	31
3.2.1. Lokasi Penelitian .....	31
3.2.2. Waktu Penelitian .....	31

3.3. Populasi dan Sampel Penelitian .....	31
3.3.1. Populasi Penelitian.....	31
3.3.2. Sampel Penelitian .....	32
3.3.3. Kriteria Sampel Penelitian .....	32
3.4. Jenis Pengumpulan Data dan Teknik Pengolahan Data .....	33
3.4.1. Jenis Pengumpulan Data .....	33
3.4.2. Instrumen Penelitian.....	33
3.4.4. Pengolahan Data.....	34
3.4.5. Teknik Analisa Data .....	35
3.5 Etika Penelitian .....	37
3.5.1 Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ).....	37
3.5.2 Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) .....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	38
4.2 Hasil Penelitian .....	38
4.2.1. Analisa Univariat .....	39
4.2.2. Analisa Bivariat.....	41
4.2.3 PEMBAHASAN .....	42
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	51
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Defenisi Operasional .....	29
Tabel 3.1 Interpretasi Nilai Rho .....	38
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur, Jenis Kelamin, Pendidikan, tempat Tinggal, Status, Jumlah Anak, Mendapat Informasi Tentang BHD Awam, Dan Sumber Informasi Di RSUD Pirngadi Kota Medan .....	40
Tabel 4.2 Distribusi frekuensi resonden berdasarkan pengetahuan <i>cleaning service</i> di RSUD Pirngadi Kota Medan .....	42
Tabel 4.3 Distribusi frekuensi resonden berdasarkan keterampilan <i>cleaning service</i> di RSUD Pirngadi Kota Medan .....	42
Tabel 4.4 Hubungan pengetahuan bantuan hidup dasar dengan keterampilan <i>cleaning service</i> dalam melakukan bantuan hidup dasar awam pada korban henti jantung di RSUD Pirngadi Kota Medan .....	43

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Survey Awal ke RSUD DR. Pirngadi Kota Medan

Lampiran 2 Surat Balasan Izin Survey Awal dari RSUD DR. Pirngadi Kota Medan

Lampiran 3 Surat izin penelitian ke RSUD Pirngadi Kota Medan

Lampiran 4 Surat selesai penelitian ke RSUD Pirngadi Kota Medan

Lampiran 5 Etical Clearance

Lampiran 6 ACC Judul

Lampiran 7 Jadwal Penelitian

Lampiran 8 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent)

Lampiran 9 Lembar Kuesioner

Lampiran 10 Master tabel hubungan pengetahuan bantuan hidup dasar dengan keterampilan *Cleaning Service* dalam melakukan bantuan hidup dasar awam pada korban henti jantung di RSUD Pirngadi Kota Medan

Lampiran 11 Hasil analisa statistik

Lampiran 12 Dokumentasi

Lampiran 13 Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi

Lampiran 14 Curiculum Vitae (CV)

Lampiran 15 Hasil Uji Turnitin