

**PENERAPAN PELAKSANAAN PRIMARY SURVEY PADA  
KASUS GAWAT DARURAT OLEH TIM PERAWAT DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD  
ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**RIKA SAFIRA PUTRI  
NIM. P032114401075**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

**PENERAPAN PELAKSANAAN PRIMARY SURVEY PADA  
KASUS GAWAT DARURAT OLEH TIM PERAWAT DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT RSUD  
ARIFIN ACHMAD PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Survei Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**RIKA SAFIRA PUTRI  
NIM. P032114401075**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

## BIODATA PENULIS



Nama : Rika Safira Putri  
Tempat/Tanggal Lahir : Pekanbaru, 09 September 2003  
Jenis Kelamin : Pekanbaru  
Agama : Islam  
Email : [rsafira981@gmail.com](mailto:rsafira981@gmail.com)  
Alamat : Jl. Putra Panca Sei Mintan No.05 Pekanbaru  
Nama Orang Tua  
Ayah : Alm. H. Zainal abidin  
Ibu : Syamsimar

## RIWAYAT PENDIDIKAN

No.	Jenjang Pendidikan	Tempat	Tahun Kelulusan
1.	TK Islam Bina Insan Kamil	Pekanbaru	2008-2009
2.	MIN 3 Kota Pekanbaru	Pekanbaru	2009-2015
3.	SMPN 35 Pekanbaru	Pekanbaru	2015-2018
4.	SMAN 14 Pekanbaru	Pekanbaru	2018-2021
5.	Poltekkes Kemenkes Riau	Pekanbaru	2021-2024

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rika Safira Putri  
Nim : P032114401075  
Program Studi : D3 Keperawatan  
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.



Mengetahui

Pembimbing Utama

  
Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197808042001121002

Pembimbing Pendamping

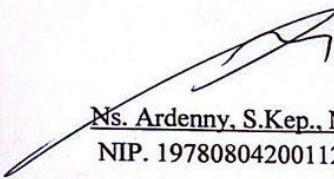
  
Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed  
NIP.196412211985032003

## HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Rika Safira Putri NIM P032114401075 dengan judul “Penerapan Pelaksanaan *Primary Survey* Pada kasus gawat Darurat Oleh Tim Perawat di Instalasi Gawat Darurat RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau

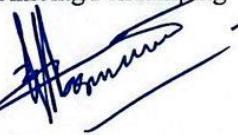
Pekanbaru, 21 Mei 2024

Pembimbing Utama



Ns. Ardenny, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197808042001121002

Pembimbing Pendamping

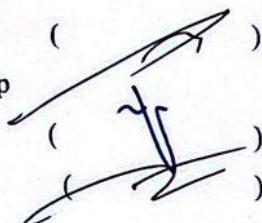
  
Ns. Masnun, SST., S.Kep., M.Biomed  
NIP. 196412211985032003

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah oleh Rika safira Putri NIM P032114401075 dengan judul “Penerapan Pelaksanaan *Primary Survey* Pada kasus gawat Darurat Oleh Perawat di Instalasi Gawat Darurat RSUD Arifin Achmad Pekanbaru” telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau pada Tanggal 30 Mei 2024 dan disetujui untuk penulisan

### Tim Penguji

Penguji Ketua : Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep  
Penguji Anggota I : Ns. Yoza Misra Fatmi, M.Kep  
., Sp.Kep.M.B  
Penguji Anggota II : R. Sakhnan, SKM, M.Kes



Mengetahui  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Ns. Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes  
NIP. 196504241988032002

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Penerapan Pelaksanaan *Primary Survey* Pada kasus gawat Darurat Oleh Tim Perawat di Instalasi Gawat Darurat RSUD Arifin Achmad Pekanbaru”. Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Penyusunan laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Ujian Akhir Program di Program Studi Diploma III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau. Selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dukungan dan saran dari berbagai pihak terkait, maka dengan ini izinkan penulis mengucapkan terimakasih setulustulusnya kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M.keb, MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Ns. Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau.
4. Bapak Ns. Ardenny, S.Kep, M.Kep selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan, saran, dan meluangkan waktu untuk bimbingan dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini

5. Ibu Masnun, SST, M.Biomed selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan saran, dukungan, serta membimbing saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Ns.Yoza Misra fatmi ,M.Kep.,Sp.Kep.M.B. selaku dosen penguji I dalam ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak R. Sakhnan, SKM., M.Kes selaku dosen penguji II dalam ujian Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan serta staf Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Kedua orang tua tercinta ayahanda Alm. H.Zainal Abidin dan ibunda Syamsimar yang selalu memberi cinta dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan ini.
10. Kakak dan abang yang selalu memberi kasih sayang, semangat, doa dan dukungan kepada penulis.
11. Sahabat yang paling penulis sayangi M.rizki, Winda Dwi Agus, Naomi paulina, Nurul Fadila, Reno Sananta, Prayoga Maulana, dan Madyan Fikri yang telah menemani dan memberikan saran serta bantuannya kepada penulis.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dalam bidang keperawatan.

Pekanbaru , 20 Maret 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>BIODATA PENULIS .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	v
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Bagi Profesi.....	5
1.4.3 Instansi .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Landasan Teori .....	7
2.1.1 Konsep <i>Primary Survey</i> .....	7
2.1.2 Konsep Kegawatdaruratan.....	14
2.1.3 Konsep Perawat .....	16
2.2 Kerangka Konseptual .....	19
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	20
3.1 Desain Penelitian dan Jenis Penelitian .....	20

3.2 Subjek Penelitian.....	20
3.3 Fokus Penelitian .....	21
3.4 Definisi Operasional.....	21
3.5 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	22
3.6 Cara Pengumpulan Data .....	22
3.8 Penyajian Data dan Instrumen Data .....	24
3.9 Etika Penelitian.....	25
<b>BAB 4 HASIL SURVEI DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Gambaran Lokasi Penelitian.....	27
4.2 Karakteristik Responden .....	28
4.2.1 Hasil Karakteristik Responden .....	28
4.2.2 Pembahasan Karakteristik Responden.....	29
4.3 Gambaran Kejadian <i>Primary Survey</i> .....	31
4.4.1 Hasil Observasi <i>Primary Survey</i> .....	31
4.4.2 Subjek Tim 1.....	34
4.4.3 Subjek Tim 2.....	35
4.5 Keterbatasan Penelitian .....	35
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran .....	38
5.2.1 Bagi RSUD Arifin Achmad Pekanbaru .....	38
5.2.2 Bagi peneliti selanjutnya.....	38
5.2.3 Bagi perawat IGD .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. <i>Chin Lift</i> (Ganthikumar, 2016).....	9
Gambar 2. <i>Jaw Thrus</i> (Ganthikumar, 2016) .....	10
Gambar 3. <i>Suction</i> .....	10
Gambar 4. Pemasangan <i>OPA</i> (Ardenny, 2022) .....	11
Gambar 5.Sirkulasi darah (Tambayong et al., 2016) .....	13

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 karakteristik Responden.....	28
Tabel 4. 2 Lembar observasi Tim 1 .....	31
Tabel 4. 3 Lembar Observasi Tim 2.....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal kegiatan.....	41
Lampiran 2. Pengajuan Judul.....	42
Lampiran 3. Formulir Kesedian Pembimbing.....	43
Lampiran 4. Formulir Kesedian Pembimbing.....	44
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	45
Lampiran 6. Surat Rekomendasi Rumah Sakit Arifin Achmad Pekanbaru .....	46
Lampiran 7. Logbook Bimbingan Proposal .....	47
Lampiran 8. Logbook Bimbingan Proposal .....	48
Lampiran 9. Lembar Informed Consent.....	49
Lampiran 10. Lembar Observasi .....	50
Lampiran 11. Standar Prosedur Operasional (SOP) Primary Survey .....	52
Lampiran 12. Dokumentasi .....	54
Lampiran 13. Informasi Consent .....	56
Lampiran 14. Konsultasi Bimbingan Hasil.....	60
Lampiran 15. Lembar Observasi .....	62
Lampiran 16. Surat keterangan penelitian .....	66

## **BAB 1**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang**

Pelayanan gawat darurat adalah suatu unit dengan kondisi kerja yang unik dimana tindakan pencegahan yang diperlukan diambil untuk mencegah memburuknya kondisi kesehatan seseorang yang memiliki masalah kesehatan karena alasan apapun (Sefrianus et al., 2023). Instalasi Gawat darurat (IGD) adalah salah satu unit dengan kondisi kerja yang unik dimana tindakan pencegahan yang perlu diambil untuk mencegah buruknya kondisi kesehatan pasien yang memiliki masalah kesehatan yang buruk (Raffa et al., 2021). Pelayanan Instalasi Gawat Darurat merupakan unit yang sangat berkombinasi dengan keluhan pasien yang tinggi jika dibandingkan dengan unit rumah sakit lainnya.

Menurut *World Health Organization* (WHO) tahun 2018 terdapat beberapa penyakit yang dianggap penyakit gawat darurat dan penyumbang kematian terbanyak dunia (11,9%); penyakit paru obstruksi kronik 3,1 juta jiwa (5,6%); infeksi pernafasan bawah 3,1 juta (5,5%); dan kanker 1,6 juta (2,9%). Kasus cedera atau kecelakaan memberikan angka kematian mencapai 1,2 juta. Menurut Kemenkes RI (2022) data kunjungan pasien IGD di Indonesia pada tahun 2020 sebanyak 8.597.000 (15,5% dari total seluruh kunjungan). Jumlah yang signifikan ini kemudian memerlukan perhatian yang cukup besar dengan pelayanan pasien gawat darurat. Hal ini sesuai dengan keputusan Menteri Kesehatan RI Nomor 856 tahun 2009 yang menyatakan bahwa pasien gawat darurat harus dirawat paling lambat 5 (lima) menit setelah kejadian (Prahmawati