

**GAMBARAN KEGAWATDARURATAN PASIEN TRAUMA KECELAKAAN
LALU LINTAS DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI



IMA NURIATUL MUALIMAH
NIM.20.02.01.3120

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2024

**GAMBARAN KEGAWATDARURATAN PASIEN TRAUMA KECELAKAAN
LALU LINTAS DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Program Studi S1 Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai
Salah Satu Syarat Mendapat Gelar Sarjana Keperawatan**

**IMA NURIATUL MUALIMAH
NIM. 20.02.01.3120**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : IMA NURIATUL MUALIMAH
NIM : 2002013120
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : BOJONEGORO, 30 DESEMBER 2001
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi : “Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas (KLL) di Instalasi Gawat Darurat (IGD) Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” adalah bukan Skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar - benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, 14 Mei 2024

Yang menyatakan

IMA NURIATUL MUALIMAH
NIM.20.02.01.320

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis

Oleh : IMA NURIATUL MUALIMAH

NIM : 2002013120

Judul : GAMBARAN KEGAWATDARURATAN PASIEN
TRAUMA KECELAKAAN LALU LINTAS DI INSTALASI
GAWAT DARURAT (IGD) RUMAH SAKIT
MUHAMMADIYAH LAMONGAN

Telah disetujui untuk dihadapan Dewan Penguji Skripsi pada tanggal 29
Mei 2024.

Oleh:

Mengetahui:

Pembimbing I



Isni Lailatul M, S.Kep., Ns., M.Kep
NPP. 19890417 201509 070

Pembimbing II



Aprilia Afidatul Hanafi S.Kep., Ns., MNS
NPP. 19950427 202108211

LEMBAR PENGESAHAN

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang Skripsi

Di Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Tanggal : 31 Mei 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Diah Eko Martini, S.Kep., Ns., M.Kep

Tanda Tangan

(.....)

Anggota : 1. Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep

(.....)

2. Aprelia Hanaafi, S.Kep., Ns., MNS

(.....)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Lamongan



Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN.0712128301

CURRICULUM VITAE

Nama : IMA NURIATUL MUALIMAH

Tempat Tanggal Lahir : Bojonegoro, 30 Desember 2001

Alamat Rumah : Ds. Sumuragung, RT : 05 RW: 02
Kecamatan Baureno, Kabupaten Bojonegoro

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

1. TK DHARMA WANITA II : Lulus Tahun 2008
2. SDN SUMURAGUNG 1 : Lulus Tahun 2014
3. MTSN 1 LAMONGAN : Lulus Tahun 2017
4. MAN 1 MODEL BOJONEGORO : Lulus Tahun 2020
5. Prodi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun 2020 sampai sekarang.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Lakukanlah yang terbaik, tetapi jangan merasa yang paling baik”

PERSEMBAHAN

Sujud Syukur kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam yang telah memberikan kekuatan ilmu, dan kemudahan sehingga atas kehendak dan izin Nya skripsi ini bisa terselesaikan. Dalam penyusunan penulisan skripsi ini penulis banyak memperoleh bimbingan dan semangat dari berbagai pihak, oleh karena itu sudah sepantasnya pada kesempatan ini penulis akan menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Kepada kedua orang tua penulis, (Alm) Bapak Sukamdani, beliau memang tidak sempat menemani penulis dalam perjalanan menempuh pendidikan, semoga Allah SWT melapangkan kubur dan menempatkan bapak ditempat yang paling mulia di sisi Allah SWT. Ibu Kusmiatun terimakasih yang sebesar besarnya penulis sampaikan kepada beliau atas segala do'a, dan dukungan yang diberikan selama ini.
2. Kepada dosen pembimbing ibu Isni Lailatul Magfiroh dan ibu Aprelia Afidatul Hanafi yang selalu memberi nasihat dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
3. Kepada teman teman yang tidak menghilang disaat penulis mengalami kesusahan dalam penulisan skripsi ini.

ABSTRAK

Mualimah, Ima Nuriatul. 2024. **Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma Kecelakaan Lalu lintas di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan**. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Isnai Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep, (2) Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS

Keadaan gawat darurat di Instalasi Gawat Darurat (IGD) banyak disebabkan karena trauma Kecelakaan Lalu Lintas (KLL) dengan tingkat kategori kegawatdaruratannya. Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan kegawatdaruratan pasien trauma kecelakaan lalu lintas di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan sampel 42 pasien kecelakaan lalu lintas yang masuk IGD dan diambil secara *accidental sampling*. Peneliti mengobservasi pasien yang mengalami kecelakaan lalu lintas dan mengidentifikasi kegawatdaruratannya berdasarkan triase.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas korban KLL didominasi laki laki yang rata-rata usia 35 tahun dengan alur masuk sebagian besar non rujukan (69%) dan sebanyak (54,8%) dengan mekanisme trauma penetrasi, tingkat kegawatdaruratan pada pasien trauma kecelakaan lalu lintas sebagian besar pada triase kuning (52,4%) dengan diganosa medis rata rata yaitu cedera kepala dan fraktur.

Adanya pemilihan prioritas kegawatdaruratan pada pasien kecelakaan lalu lintas berdasarkan triase dapat membantu tindakan selanjutnya yang sesuai dengan kegawatdaruratannya sehingga mampu mengurangi angka morbiditas dan mortalitas, diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi sumber rujukan pengetahuan dan memberikan informasi tentang gambaran kegawatdaruratan pasien trauma KLL ditinjau dari triase.

Kata Kunci: *Kecelakaan, Kegawatdaruratan, Triase*

ABSTRACT

Mualimah. Ima Nuriatul. 2024. ***Description of Emergency Situations for Traffic Accident Trauma Patients in The ER at Muhammadiyah Lamongan Hospital.*** Thesis for Bachelor of Nursing Study Program, Muhammadiyah University of Lamongan. Supervisors (1) Isn'i Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep, (2) Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS

The trauma of traffic accidents (KLL) with the emergency category level frequently results in emergency situations in the Emergency Room (IGD). The objective of this investigation is to provide a comprehensive account of the emergency situation experienced by trauma patients who have been involved in traffic accidents in the emergency room of Muhammadiyah Lamongan Hospital. The sample for this study consisted of 42 patients who were admitted to the emergency room following a traffic accident and were selected through incidental sampling. The study employed a descriptive design. Patients who were involved in traffic accidents were observed by researchers, who identified emergencies through triage.

The results of this study indicate that the majority of KLL victims are men, with an average age of 35 years. The entry flow is primarily non-referral (69%) and as many as (54.8%) have a penetrating trauma mechanism. The level of emergency in traffic accident trauma patients is also present. The average medical diagnosis was a head injury and fracture, and the majority were in the yellow triage (52.4%).

The triage-based selection of emergency priorities for traffic accident patients can facilitate the subsequent action necessary to reduce morbidity and mortality rates by ensuring that the emergency is addressed appropriately. It is anticipated that the findings of this investigation will serve as a reference source for knowledge and furnish information regarding the emergency situation of KLL trauma patients in terms of triage.

Keywords: *Accident, Emergency, Triage*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas di IGD Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar sarjana di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Dr. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Diah Eko Martini, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku ketua penguji sidang proposal.
5. Isnii Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
6. Aprelia Afidatul Hanafi, S.Kep., Ns., MNS, selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

7. Abdul Munif, S.Kep., Ns., selaku Kepala Ruang IGD yang telah memberikan izin sehingga dapat melakukan penelitian dengan lancar.
8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil dalam terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, 14 Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Gawat Darurat	8
2.1.1 Pengertian Gawat Darurat	8
2.1.2 Tujuan Penanganan Gawat Darurat.....	9
2.1.3 Indikator Kegawatdaruratan	11
2.1.4 Cara Identifikasi Kegawatdaruratan Trauma	13
2.1.5 Klasifikasi Keadaan Gawat Darurat Berdasarkan Triase	14
2.1.6 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kegawatdaruratan Pasien	
KLL	17

2.2	Konsep Trauma Kecelakaan Lalu Lintas.....	19
2.2.1	Pengertian Trauma Kecelakaan Lalu Lintas.....	19
2.2.2	Jenis Trauma.....	20
2.2.3	Dampak Kecelakaan Lalu Lintas.....	24
2.3	Kerangka Konsep	26
BAB 3	METODE PENELITIAN	29
3.1	Desain Penelitian	29
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	29
3.3	Kerangka Kerja (<i>Frame Work</i>)	29
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	30
3.4.1	Identifikasi Variabel.....	30
3.4.2	Defnisi Operasional	31
3.5	Populasi, Sample dan Sampling	31
3.5.1	Populasi Penelitian	31
3.5.2	Sampel Penelitian	31
3.5.3	Sampling.....	32
3.6	Pengumpulan Data dan Analisa Data	33
3.6.1	Tahap Persiapan.....	33
3.6.2	Tahap Pelaksanaan.....	34
3.6.3	Instrumen Penelitian.....	34
3.6.4	Pengolahan Data	35
3.7	Etika Penelitian.....	37
3.7.1	<i>Anonimity</i> (Tanpa Nama).....	37
3.7.2	<i>Autonomy</i> (Otonomi)	37
3.7.3	<i>Beneficience</i> (Manfaat).....	38
3.7.4	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	38
3.7.5	<i>Informed Consent</i>	38
BAB 4	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
4.1	Hasil.....	39
4.1.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	39
4.1.2	Karakteristik Responden	40

4.1.3 Kegawatdaruratan Pasien Trauma KLL Berdasarkan Triase....	44
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Karakteristik Responden	45
4.2.2 Kegawatdaruratan Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas Berdasarkan Triase	50
BAB 5 PENUTUP	54
5.1 Kesimpulan.....	54
5.2 Saran	54
5.2.1 Bagi RS Muhammadiyah Lamongan	54
5.2.2 Responden	55
5.2.3 Prodi S1 Keperawatan	55
5.2.4 Peneliti Selanjutnya	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma KLL di IGD RS Muhammadiyah Lamongan.....	31
Tabel 4.1 Tabel Distribusi Karakteristik Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas di Ruang IGD RS Muhammadiyah Lamongan Maret sampai April Tahun 2024	40
Tabel 4.2 Tabel Distribusi Silang Karakteristik Responden dengan Tiase Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas di Ruang IGD RS Muhammadiyah Lamongan Maret sampai April Tahun 2024...	42
Tabel 4.3 Tabel Distribusi Kegawatdaruratan Pasien Trauma Kecelakaan Lalu Lintas di Ruang IGD RS Muhammadiyah Lamongan Maret sampai April Tahun 2024.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma KLL di IGD RS Muhammadiyah Lamongan	26
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Gambaran Kegawatdaruratan Pasien Trauma KLL di RS Muhammadiyah Lamongan	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 2 : Lembar Surat Survey Awal
- Lampiran 3 : Lembar Surat Persetujuan Izin Survey Awal
- Lampiran 4 : Lembar Surat Penelitian
- Lampiran 5 : Lembar Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 6 : Lembar Tabulasi Data
- Lampiran 7 : Lembar SPSS
- Lampiran 8 : Lembar Etik
- Lampiran 9 : Lembar Konsul Pembimbing 1
- Lampiran 10 : Lembar Konsul Pembimbing 2

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

DAFTAR SINGKATAN

BHD	: Bantuan Hidup Dasar
BHL	: Bantuan Hidup Lanjut
BPS	: Badan Pusat Statistik
BVM	: Bag Valve Mask
CRT	: Capillary Refil Time
GCS	: Glasgow Coma Scale
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
KLL	: Kecelakaan Lalu Lintas
KTS	: Kampala Trauma Scale
LPPM	: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
M. Kep	: Magister Keperawatan
M. Kes	: Magister Kesehatan
NIK	: Nomor Induk Kerja
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
Ns	: Ners
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RSML	: Rumah Sakit Muhammadiyah Lamongan
RTS	: Revised Trauma Scale
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
START	: Simple Triase and Rapid Treatment
SPSS	: Statistical Package for the Social Sciences
WHO	: World Health Organization

DAFTAR SIMBOL

-	:	Sampai
%	:	Persen
/	:	Atau
>	:	Lebih dari
<	:	Kurang dari
=	:	Sama dengan