

SKRIPSI
GAMBARAN KEDARURATAN PASIEN DIABETES MELITUS
DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN



NUR DIANA ARMITA

NIM : 20.02.01.2986

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

2024

**GAMBARAN KEDARURATAN PASIEN DIABETES MELITUS
DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Untuk Melanjutkan Penelitian**

NUR DIANA ARMITA

NIM. 20.02.01.2986

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

2024

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

NAMA : NUR DIANA ARMITA
NIM : 20.02.01.2986
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 25 SEPTEMBER 2001
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr. Soegiri 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 sanksi akademis.

Lamongan, Juli 2024

yang menyatakan



NUR DIANA ARMITA

NIM. 20.02.01.298

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

OLEH : NUR DIANA ARMITA
NIM : 2002012986
JUDUL : GAMBARAN KEDARURATAN PASIEN
DIABETES MELITUS DI INSTALASI GAWAT
DARURAT (IGD) RSUD DR. SOEGIRI
LAMONGAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dosen Penguji Skripsi pada
tanggal 09 Juli 2024.

Oleh :

Mengetahui :

Pembimbing I

Isni Lailatul M, S.Kep., Ns., M.Kep
NIK. 19890417201509070

Pembimbing II

Dr. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes
NIK. 19830626200809040

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI OLEH : NUR DIANA ARMITA
NIM : 20.02.01.2986
JUDUL : GAMBARAN KEDARURATAN PASIEN DIABETES
MELITUS DI INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)
RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN

Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi
Di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan.
Tanggal 09 Juli 2024

PANITIA PENGUJI

Ketua : Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep
Anggota : Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep
Dr. Lilis Maghfuroh, S.kep., Ns., M.Kes

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dewan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan


Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep
NPP. 19830912200609018

CURRICULUM VITAE

Nama : Nur Diana Armita

Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 25 September 2001

Alamat : Dusun Cumpleng RT/004 RW/013 Desa Brengkok
Kecamatan Brondong Kabupaten Lamongan

Pekerjaan : Mahasiswa

Riwayat Pendidikan :

- 1) TK AL-MA'ARIF LAMONGAN lulus tahun 2008
- 2) MI AL-MA;ARIF LAMONGAN lulus tahun 2014
- 3) MTS AL-MA'ARIF LAMONGAN lulus tahun 2017
- 4) SMA NEGERI 1 PACIRAN LAMONGAN lulus tahun 2020
- 5) S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
MuhammadiyahLamongan Tahun 2020 - 2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.” (QS Ar.Rad 11)

“Yakin adalah kunci jawaban dari segala permasalahan. Dengan bermodal yakin merupakan obat mujarab penumbuh semangat hidup”.

PERSEMBAHAN

1. Alhamdulillah saya sangat bersyukur kepada Allah SWT, yang memberikan kekuatan, kesabaran, kemudahan dan petunjuk kepada saya untuk menyelesaikan skripsi ini dengan segala kekurangan dan keterbatasan.
2. Terima kasih kepada semua keluarga dan khususnya kedua orang tua saya yang selalu mendo'akan, memberikan motivasi dan dukungan baik secara moril atau materil sehingga saya dapat melangkah sejauh ini.
3. Terima kasih kepada dosen pembimbing yang selalu memberikan nasehat dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Terima kasih kepada teman-teman yang selalu memberikan dukungan, bantuan, dan kerja samanya selama masa perkuliahan sampai di tahap saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

ABSTRAK

Armita, Nur Diana. 2024. **Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD DR. SOEGIRI LAMONGAN.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Isnai Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Dr. Lilis Maghfuroh. S.Kep., Ns., M.Kes

Pasien diabetes melitus yang tidak terkontrol dapat mengalami kedaruratan. Kondisi ini dapat membahayakan kondisi pasien dan harus dilakukan penatalaksanaan segera. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi kedaruratan pada pasien diabetes melitus di IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan. Desain penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif pada 62 penderita diabetes melitus di IGD dengan teknik *accidental sampling* selama bulan juni tanggal 19-02 juli. Instrumen yang digunakan adalah lembar observasi kedaruratan dengan indikator ABCD.

Hasil penelitian menunjukkan 69,35% masuk kategori triage kuning sebanyak 43 (20,96%), kategori merah sebanyak 13 (9,67%), kategori hijau sebanyak 6 (35,48%). *Airway* yang bebas sebanyak 49 (79,03%), dan tersumbat sebanyak 13 (20,96%). *Breathing* yang RR >24 (1,61%), RR <16 (20,96%), 16-24 (77,41%). *Circulation* yang nadi 60-100 (100%), akral hangat (100%). dan *Disability* GCS dengan total 15 (48,38), dengan total 9 (20,96%), dengan total 13 (16,12%), dan dengan total 11 (14,51%), dengan GDA rata-rata 310 mg/dL. Usia >60 tahun, 27,41% berusia 55-60 tahun, 19,35% berusia 40-55 tahun, 17,74% berusia <40 tahun, dengan rata-rata 58 tahun, dan 54,83% berjenis perempuan. 35,48% dengan. Pasien diabetes melitus yang datang di IGD masuk dengan kedaruratan yang bermacam-macam. Mulai dari kategori triage gawat darurat (Merah), gawat tidka darurat (Kuning), dan tidak gawat (Hijau). Kondisi ini tergantung berat ringannya gejala yang dialami, oleh karena itu intervensi di sesuaikan dengan kedaruratan pasien diabetes melitus yang datang di IGD.

Kata Kunci: *Kedaruratan, Diabetes Melitus, dan IGD*

ABSTRACT

Armita, Nur Diana. 2024. **Emergency Description of Diabetes Mellitus Patients in the Emergency Room Dr. Soegiri Lamongan Hospital.** Undergraduate Thesis. Universitas Muhammadiyah Lamongan. Advisors (1) Isni Lailatul Maghfiroh, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Dr.Lilis Maghfuroh. S.Kep., Ns., M.Kes

Patients with uncontrolled diabetes mellitus can experience emergencies. This condition can endanger the patient's condition and must be treated immediately. The aim of this study was to identify emergencies in diabetes mellitus patients in the emergency room at Dr. RSUD. Soegiri Lamongan. This research design used a descriptive approach on 62 diabetes mellitus sufferers in the emergency room using accidental sampling technique during June 19-02 July. The instrument used is an emergency observation sheet with ABCD indicators.

The results showed that 69.35% were in the yellow triage category, 43 (20.96%), 13 (9.67%) in the red category, 6 (35.48%) in the green category. There were 49 (79.03%) free airways, and 13 (20.96%) blocked airways. Breathing had RR >24 (1.61%), RR <16 (20.96%), 16-24 (77.41%). Circulation pulse 60-100 (100%), acral warm (100%). and Disability GCS with a total of 15 (48.38), with a total of 9 (20.96%), with a total of 13 (16.12%), and with a total of 11 (14.51%), with an average GDA of 310 mg /dL. Age >60 years, 27.41% aged 55-60 years, 19.35% aged 40-55 years, 17.74% aged <40 years, with an average of 58 years, and 54.83% were female. 35.48% with. Diabetes mellitus patients who come to the emergency room come in with various emergencies. Starting from the triage categories of emergency (Red), non-emergency (Yellow), and non-emergency (Green). This condition depends on the severity of the symptoms experienced, therefore interventions are adjusted to the emergency of diabetes mellitus patients who come to the emergency room.

Keywords: Emergency, *Diabetes Mellitus*, and Emergency Room

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr. Soegiri Lamongan” sesuai waktu yang ditentukan.

Skripsi ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkan Penelitian di 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. Prof. Dr. Abdul 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 Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Ka-Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan serta Penguji Utama, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan, dan dukungan moril selama penyusunan Proposal ini.
4. Isnii Lailatul Maghfiroh, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku pembimbing I, yang juga banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan sehingga mempermudah penulisan dalam penyusunan Proposal ini.

5. Dr. Lilis Maghfuroh, S.kep., Ns., M.Kes, selaku pembimbing II, yang juga banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan sehingga mempermudah penulisan dalam penyusunan Proposal ini.
6. Terima kasih kepada orang tua yang selalu memberikan semangat, motivasi, doa untuk terus maju menjadi yang terbaik.
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materil demi terselesaikannya proposal ini.

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

Lamongan, 09 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

SURAT PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
CURRICULUM VITAE.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Konsep Kedaruratan DM.....	8
2.2. Konsep IGD.....	20
2.3 Konsep Triage	21
2.4 Kerangka Konsep	26
BAB 3 METODE PENELITIAN	29
3.1 Desain Penelitian.....	29
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	29
3.3.Kerangka Kerja	30
3.4 Populasi Sampel dan Sampling.....	33
3.5.Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	30
3.6 Pengumpulan Data dan Analisis Data	33

3.7 Etika Penelitian	33
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil Penelitian.....	41
4.2 Pembahasan	48
BAB 5 PENUTUP	59
5.1 Kesimpulan	59
5.2 Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3. 1	Definisi Operasional Penelitian Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	33
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden pada Data Umum Pasien IGD di RSUD Dr. Soegiri Lamongan pada Bulan Juni 2024.....	43
Tabel 4.2	Tingkat Kesadaran pasien diabetes melitus di ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	45
Tabel 4.3	Diagnosa Medis pasien diabetes melitus di ruang IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	46
Tabel 4.4	Kategori Triage Pasien diabetes melitus di IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	46
Tabel 4.5	Indikator berdasarkan A,B,C,D Pasien diabetes melitus di IGD RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka konsep Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	27
Gambar 3.1 Kerangka kerja Gambaran Kedaruratan Pasien Diabetes Melitus di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RSUD Dr. Soegiri Lamongan.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Lembar Jadwal Penyusunan Proposal
- Lampiran 2 : Lembar Surat Permohonan Izin Melakukan Survey Awal
- Lampiran 3 : Lembar Surat Persetujuan Izin Survey Awal
- Lampiran 4 : Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing I
- Lampiran 5 : Lembar Konsultasi Dosen Pembimbing II
- Lampiran 6 : Lembar Instrumen Observasi Triage
- Lampiran 7 : Tabulasi Data
- Lampiran 8 : Hasil Observasi
- Lampiran 9 : Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 10 : Lembar Persetujuan Menjadi Responden

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

DAFTAR SINGKATAN

DM	: Diabetes Melitus
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
KEMENKES RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
LPPM	: Lembaga Peneliti dan Pengabdian Masyarakat
M. Kep	: Magister Keperawatan
M. Kes	: Magister Kesehatan
NIK	: Nomor Induk Kerja
NIM	: Nomor Induk Mahasiswa
Ns	: Ners
PERMENKES	: Peraturan Menteri Kesehatan
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
S. Kep	: Sarjana Keperawatan
WHO	: World Health Organisation

DAFTAR SIMBOL

-	: Sampai
%	: Persen
/	: Atau
&	: Dan
≥	: Lebih dari sama dengan

= : Sama dengan