

SKRIPSI

**DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPOGLIKEMIA
DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM
MUHAMMADIYAH BABAT**



MELANI ADINDA PUTRI ALDIA
NIM. 21.02.01.3158

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

2025

**DIAGNOSIS KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPOGLIKEMIA
DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM
MUHAMMADIYAH BABAT**

HALAMAN JUDUL
SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Keperawatan**

MELANI ADINDA PUTRI ALDIA
NIM. 21.02.01.3158

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

2025

ABSTRAK

Aldia, Melani Adinda Putri 2025. **Diagnosis Keperawatan pada Pasien Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat**. Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Dr. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes

Hipoglikemia merupakan kondisi penurunan kadar glukosa darah yang dapat menimbulkan gejala multisistem dan berdampak serius apabila tidak segera ditangani. Perawat memiliki peran penting dalam mendeteksi dan menangani hipoglikemia secara cepat dan tepat di instalasi gawat darurat. Penelitian diagnosis keperawatan menjadi tahapan penulis dalam menentukan intervensi keperawatan pada pasien hipoglikemia di IGD Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat. Desain penelitian menggunakan deskriptif retrospektif pada data sekunder dari medical record. Sampel penelitian berjumlah 73 pasien hipoglikemia yang dirawat di IGD selama Januari–Desember 2024 dan di seleksi menggunakan consecutive sampling. pengumpulan data dilakukan 10–12 Mei 2025 dan dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh pasien (100%, n=73) mengalami tanda dan gejala serupa, yaitu kadar glukosa darah rendah, mengantuk, nafsu makan menurun, tampak lemah, pusing, perilaku aneh, serta fisik lemah. Diagnosis keperawatan yang muncul pada seluruh pasien (100%) adalah ketidakstabilan kadar glukosa darah. Temuan ini menunjukkan bahwa hipoglikemia memiliki dampak klinis yang konsisten dan memerlukan respons keperawatan yang terstruktur. Diagnosis penurunan kapasitas adaptif intrakranial, yang tercantum dalam pathway keperawatan dan biasanya terkait dengan hipoglikemia berat, tidak ditemukan dalam penelitian ini. Hal ini mungkin disebabkan oleh keterbatasan asesmen neurologis dan pemeriksaan penunjang di IGD.

Kata Kunci : Diagnosis keperawata, Hipoglikemia, IGD

ABSTRACT

Aldia, Melani Adinda Putri 2025. **Nursing Diagnoses in Patients with Hypoglycemia in the Emergency Department of Muhammadiyah Babat General Hospital.** Undergraduate Thesis. Nursing Study Program. Universitas Muhammadiyah Lamongan. Advisors (1) Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep (2) Dr. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes

Hypoglycemia is a condition characterized by a decrease in blood glucose levels, which may trigger multisystem symptoms and result in serious complications if not treated promptly. Nurses play a vital role in the rapid and accurate detection and management of hypoglycemia in the emergency department. Establishing nursing diagnoses is a critical step in determining appropriate interventions for hypoglycemic patients at Muhammadiyah Babat General Hospital's Emergency Department. This study employed a retrospective descriptive design using secondary data from medical records. The sample included 73 hypoglycemic patients treated in the emergency department between January and December 2024, selected using consecutive sampling. Data collection was conducted from May 10–12, 2025, and analyzed descriptively. Findings revealed that all patients (100%, n = 73) exhibited similar symptoms, including low blood glucose levels, drowsiness, decreased appetite, weakness, dizziness, unusual behavior, and physical fatigue. The nursing diagnosis identified in all patients (100%) was unstable blood glucose level. These results indicate that hypoglycemia presents consistent clinical manifestations and requires a structured nursing response. The diagnosis of decreased intracranial adaptive capacity, typically associated with severe hypoglycemia and included in nursing pathways, was not observed in this study—potentially due to limitations in neurological assessments and supporting examinations in the emergency department.

Keywords: Nursing Diagnoses, Hypoglycemia, Emergency Department

KATA PENGANTAR

Puji Syukur panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Diagnosa Keperawatan Pada Pasien Hipoglikemia di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat” karya tulis ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk melanjutkan penelitian Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam pelayanan, 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. Fara Nurdiana, M.Kes, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat.
3. Dr. Virgianti Nur Faridah, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
4. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
5. Trijati Puspita Lestari, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku penguji utama sidang skripsi yang telah banyak memberikan petunjuk, saran dan masukan pada skripsi ini.
6. Nur Hidayati, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.

7. Dr. Lilis Maghfuroh, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan skripsi ini.
8. Rekan-rekan dan semua pihak yang telah membantu kelancaran dalam pembuatan skripsi 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, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca

Lamongan, 01 Juni 2025

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
<i>CURRICULUM VITAE</i>	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	vii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	xx
BAB 1 PENDAHULUAN	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 Akademik	5
1.4.2 Bagi Praktisi.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Hipoglikemi	7
2.1.1 Definisi Hipoglikemi	7
2.1.2 Etiologi Hipoglikemi	7
2.1.3 Faktor Resiko Hipoglikemi	9
2.1.4 Klasifikasi Hipoglikemi	10
2.1.5 Patofisiologi Hipoglikemi	11

2.1.6 Manifestasi Klinis	12
2.1.7 Komplikasi.....	13
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.1.9 Fase Hipoglikemi	14
2.2 Instalasi Gawat Darurat (IGD)	15
2.2.1 Pengertian Instalasi Gawat Darurat (IGD).....	15
2.2.2 Triage	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	18
2.3.1 Definisi Keperawatan	18
2.3.2 Definisi Asuhan Keperawatan	19
2. 4 Pathway Hipoglikemia	23
2. 5 Konsep Diagnosis Keperawatan Menurut Standar Diagnosis Keperawatan.....	25
2.5.1 Jenis-Jenis Diagnosis Keperawatan Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia 25	
2.5.2 Komponen Diagnosis Keperawatan.....	26
2.5.3 Proses Penegakan Diagnosis Keperawatan Menurut SDKI.....	27
2.5.4 Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Hipoglikemi	30
2.6 Kerangka Konsep.....	40
2.7 Hipotesis	41
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	42
3.1 Desain Penelitian	42
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	43
3.3 Kerangka Kerja (<i>Frame Work</i>)	44
3.4 Populasi, Sampel, Sampling.....	46
3.4.1 Populasi.....	46
3.4.2 Sampel	46
3.4.3 Sampling	47
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	48
3.5.1 Identifikasi Variabel	48
3.5.2 Definisi Operasional Variabel.....	48
3.6 Pengumpulan Data, dan Analisis Data.....	50
3.6.1 Pengumpulan Data	50
3.6.2 Instrumen dan Alat Ukur	50

3.6.3 Pengolahan Data	50
3.6.4 Analisis Data.....	50
3.7 Etika Penelitian	51
3.7.1 <i>Informed Consent</i> (Persetujuan Tindakan Medis)	51
3.7.2 Confidentiality (Kerahasiaan).....	50
3.7.3 <i>Balancing Harms and Benefits</i> (Manfaat dan Kerugian).....	50
3.7.4 <i>Justice</i> (Keadilan)	50
3.7.5 <i>Fidelity</i> (Menepati Janji).....	50
3.7.6 <i>Non Maleficence</i> (Tidak Merugikan).....	51
3.7.7 <i>Anonymity</i> (Tanpa Nama).....	51
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1 Hasil Penelitian	57
4.1.1 Data Umum.....	57
4.1.2 Data Khusus	60
4.2 Pembahasan.....	62
4.2.1 Tanda Dan Gejala Yang Muncul Pada Pasien Hipoglikemia Di IGD Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat	62
4.2.2 Diagnosis Keperawatan Menurut SDKI Pada Pasien Hipoglikemia Di IGD Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat Berdasarkan Standar Diagnosis Keperawatan	75
BAB 5 PENUTUP.....	80
5.1 Kesimpulan	80
5.2 Saran	80
5.2.1 Bagi Akademis.....	80
5.2.2 Bagi Praktisi.....	81
DAFTAR PUSTAKA.....	82

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jumlah Populasi Pasien hipoglikemi yang dirawat di ruang IGD Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat.	45
Tabel 3.2 Definisi Operasional Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat.....	48
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Pendidikan, Pekerjaan Pada Penderita Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Kabupaten Lamongan Pada Bulan Januari-Desember 2024	57
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Pasien Hipoglikemi Berdasarkan Diagnosis Medis Pada Penderita Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Kabupaten Lamongan Pada Bulan Januari-Desember 2024.....	58
Tabel 4.3 Distribusi Tanda Dan Gejala Yang Muncul Pada Pasien Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat Kabupaten Lamongan Pada Bulan Januari-Desember 2024	59
Tabel 4.4 Distribusi Diagnosis Keperawatan (Masalah Keperawatan) Yang Muncul Pada Pasien Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat Kabupaten Lamongan Pada Bulan Januari-Desember 2024.....	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway hipoglikemia pada pasien diabetes mellitus di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat	23
Gambar 2.2 Kerangka Konsep Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Hipoglikemi di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat	40
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Diagnosis Keperawatan Pada Pasien Hipoglikemi di Rumah Sakit Umum Muhammadiyah Babat	44



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Penelitian.....	86
Lampiran 2 Lembar Diagnosis Keperawatan.....	87
Lampiran 3. Lembar Rekapitulasi Data	92
Lampiran 4. Lembar Permohonan Menjadi Responden	93
Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	94
Lampiran 6. Laik Etik	95
Lampiran 7. Surat Survey Awal.....	96
Lampiran 8. Surat Balasan Survey Awal.....	97
Lampiran 9. Surat Permohonan Penelitian	98
Lampiran 10. Surat Balasan Permohonan Penelitian.....	99

