

**HUBUNGAN NILAI GLUKOSA DARAH SEWAKTU DI IGD DENGAN
LAMA PERAWATAN PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUD
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

MAGDALENA
NPM. 2212086

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA
2017**

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN NILAI GLUKOSA DARAH SEWAKTU DI IGD DENGAN LAMA PERAWATAN PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

MAGDALENA
2212089

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta


Tanggal: 10 Oktober 2017


Menyetujui:


Penguji

Pembimbing I

Pembimbing II



Muhamat Nofiyanto, S.Kep., Ns., M.Kep
NPP: 201013103


Ns. Maryana, S.Sit., S.Psi., M.Kep
NIP. 197504072002121002


Arif Adi Setiawan, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN: 05-1207-8801

Mengesahkan,

a.n Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan (S-1)


Tetra Saktika Adinugraha, M.Kep., Ns., Sp.Kep.MB
NIDN. 0523108302

PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertandatangan dibawah ini saya:

Nama : Magdalena

NPM : 2212086

Program studi : S1 Ilmu Keperawatan

Institusi : Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Dengan ini saya menyatakan bahwa Skripsi dengan judul **HUBUNGAN NILAI GLUKOSA DARAH SEWAKTU DI IGD DENGAN LAMA PERAWATAN PASIEN STROKE ISKEMIK DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA** ini benar-benar karya sendiri, tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku. Sepanjang sepengetahuan saya, karya tulis ilmiah ini tidak terdapat pada karya tulis ilmiah yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya. Apabila pernyataan ini tidak benar saya sanggup menerima konsekuensi akademisi dan hukum di kemudian hari.

Yogyakarta, 10 Oktober 2017

 Penulis
(Magdalena)

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Nilai Glukosa Darah Sewaktu di IGD dengan Lama Perawatan Pasien Stroke Iskemik di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta".

Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk menyelesaikan studi S1 Keperawatan di Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Tetra Saktika A., M.Kep., Sp.Kep.MB selaku Ketua Prodi Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Muhammad Nofiyanto, S.Kep., Ns., M. Kep selaku penguji dan Ketua PPPM.
4. Maryana, S.Psi.,M.Kep. selaku dosen pembimbing 1 yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
5. Arif Adi Setiawan, S.Kep.,Ns.M.Kep. selaku pembimbing II yang dengan penuh kesabaran telah memberikan bimbingan, saran dan pendapat selama proses penyelesaian skripsi ini.
6. Bapak, Ibu, kakak dan adik tercinta yang selalu memberikan semangat dan terima kasih atas segala doa, dukungan, kasih sayang serta semangat dalam proses penyelesaian skripsi ini.
7. Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul, yang memberikan kesempatan bagi saya untuk melakukan penelitian.
8. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan bantuannya.

Semoga Allah senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan.

Yogyakarta,

Penulis

Magdalena

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GERAFIK	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRAK	xi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	7

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Stroke Iskemik Akut	9
1. Stroke.....	9
2. Klasifikasi stroke iskemik.....	9
3. Etiologi.....	10
4. Faktor risiko.....	11
5. Manifestasi klinis.....	13
6. Patofisiologi stroke iskemik terkait kadar glukosa darah..	15
7. Komplikasi stroke iskemik.....	16
8. Factor-faktor yang dapat mempengaruhi terjadinya stroke iskemik.....	17
B. Konsep Glukosa	18
1. Glukosa darah.....	18
2. Metabolism karbohidrat.....	19
3. Hipoglikemia.....	20
4. Hiperglikemia.....	21
5. Kadar glukosa darah pada pasien dengan penyakit stroke iskemik	21
6. Factor-faktor yang mempengaruhi peningkatan kadar gula darah	20
C. Lama Perawatan	24
D. Kerangka Teori.....	27
E. Kerangka Konsep	28
F. Hipotesis.....	28

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	29
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	29
C. Populasi dan Sampel Penelitian	29
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	33
G. Metode Pengolahan dan Analisis Data	33
H. Etika Penelitian	36
I. Rencana Penelitian.....	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	40
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	40
2. Analisis Univariat.....	41
3. Analisis Bivariat	42
B. Pembahasan.....	43
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	28

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 3.2 Pedoman Pemberian Interpretasi Koefisien Korelasi.....	35
Tabel 4.1 Gambaran Nilai glukosa Darah Sewaktu pada pasien Stroke Iskemik	41
Tabel 4.2 Gambaran Lama Perawatan pada pasien Stroke Iskemik.....	42
Tabel 4.3 hubungan nilai Glukosa Darah Sewaktu dengan Lama Perawatan pasien Stroke Iskemik.....	43

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin dan Umur.....	41
---	----

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Pengumpulan Data
- Lampiran 2 Surat-surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4 Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 5 Lembar Hasil Olah Data

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA