

ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN PENDERITA RAWAT INAP STROKE DI RUMAH SAKIT IMMANUEL BANDUNG PERIODE JANUARI 2013 - DESEMBER 2014

Fitriana Andiani, 2015 :

Pembimbing Utama : Sri Nadya Saanin, dr., M.Kes.

Pembimbing Pendamping : Cindra Paskaria, dr., MKM.

Stroke merupakan masalah kesehatan utama bagi masyarakat modern saat ini. Pada tahun 2014 stroke merupakan pembunuh nomor satu di Rumah Sakit. Serangan stroke yang mendadak dapat mengakibatkan kematian, kecacatan fisik dan mental baik pada usia produktif maupun usia lanjut.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor risiko penderita stroke yang dilihat dari jenis kelamin, usia, perilaku atau kebiasaan merokok, dan riwayat penyakit sebelumnya di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013 – Desember 2014.

Jenis penelitian yang digunakan adalah survey analitik dengan rancangan penelitian *case control* data sekunder dari rekam medik dengan 44 kasus stroke dan 44 kasus non-stroke.

Hasil penelitian didapatkan paling banyak pada jenis kelamin laki-laki yaitu 27 pasien, usia < 50 tahun 28 pasien, tidak merokok 33 pasien, dan riwayat penyakit dahulu ditemukan lebih banyak yang tidak memiliki riwayat yaitu 27 pasien. Berdasarkan hubungan stroke dengan jenis kelamin ($p=0,257$), hubungan stroke dengan usia ($p=0,000$), dan hubungan stroke dengan merokok ($p=0,177$). Simpulan dari penelitian ini adalah terdapat hubungan antara stroke dengan usia, dan stroke dengan merokok, namun tidak ada hubungan antara stroke dengan jenis kelamin.

Kata Kunci : Stroke, faktor risiko, Rumah Sakit Immanuel Bandung

ABSTRACT

RISK FACTORS RELATED TO THE EVENTS IN STROKE PATIENTS HOSPITAL IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD JANUARY 2013 - DECEMBER 2014

Fitriana Andiani, 2015 :

Tutor 1: Sri Nadya Saanin, dr., M.Kes.

Tutor 2: Cindra Paskaria, dr., MKM.

Stroke is the main health problem we face in the modern days. In 2014 stroke was also the number 1 killer in hospital. The sudden stroke attack can cause death, physical and mental disability, whether in the productive age or in the old age.

This study showed the risk factors of stroke based on gender, age, smoking habits, and past medical history in Immanuel Hospital Bandung of January 2013 – Desember 2014.

This study was an analytical survey with case control study design of secondary data retrieved from Immanuel Hospital Bandung medical record with 44 stroke patients and 44 non-stroke patients.

Result of this study were the majority of stroke patients are males; which were 27 patients, < 50 years old; 28 patients, non smoking; 33 patients, and with no past medical history; 27 patients. Based on the relevance between gender and stroke ($p=0,257$), the relevance between age and stroke ($p=0,000$), and the relevance between smoking and stroke ($p=0,177$). The conclusions of this study were the relevancy between stroke with age and smoking habits is significant, but the relevancy between stroke with gender is insignificant.

Keywords: *Stroke, risk factors, Immanuel Hospital Bandung*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis.....	3
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	3
1.5 Kerangka Pemikiran.....	3
1.6 Hipotesis Penelitian.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Anatomi.....	6
2.1.1 Sistem Saraf Pusat.....	6
2.1.2 Otak dan Batang otak.....	7
2.1.3 Meningen Kranial.....	8

2.1.4 Perdarahan Otak.....	8
2.2 Fisiologi.....	11
2.2.1 Pusat-Pusat Sistem Saraf Pusat.....	11
2.2.2 Traktus Motorik Volunter (<i>Tractus Pyramidalis</i>).....	11
2.2.3 Pembuluh darah Otak.....	13
2.3 Stroke.....	13
2.3.1 Definisi.....	13
2.3.2 Insidensi.....	14
2.3.3 Klasifikasi.....	14
2.3.4 Faktor Risiko.....	15
2.3.5 Patofisiologi.....	18
2.3.6 Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.3.7 Penatalaksanaan.....	22
2.3.8 Pencegahan.....	23
2.3.9 Komplikasi.....	25
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN.....	26
3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	26
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	26
3.3 Prosedur Penelitian.....	26
3.4 Rancangan Penelitian.....	27
3.5 Definisi Operasional.....	27
3.6 Prosedur Penarikan Sampel.....	28
3.7 Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.8 Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Analisis Univariat.....	29
4.2 Analisis Bivariat.....	33
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	36

5.1 Simpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	42
RIWAYAT HIDUP.....	46



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi berdasarkan tekanan darah.....	15
Tabel 2.2 Diagnosis DM berdasarkan kadar Glukosa Darah Sewaktu dan puasa.....	16
Tabel 4.1.1 Distribusi Kejadian Stroke Berdasarkan Jenis Kelamin di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode Januari 2013 – Desember 2014.	28
Tabel 4.1.2 Distribusi Kejadian Stroke Berdasarkan Usia di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode januari 2013 – Desember 2014.	29
Tabel 4.1.3 Distribusi Kejadian Stroke Berdasarkan Perilaku atau Kebiasaan merokok di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode januari 2013 – Desember 2014.	30
Tabel 4.1.4 Distribusi Kejadian Stroke Berdasarkan Riwayat Penyakit di Rumah Sakit Immanuel Bandung Periode januari 2013 – Desember 2014.	30
Tabel 4.2.1 Hubungan Faktor risiko dengan kejadian Stroke.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Lapisan Kepala.....	9
Gambar 2.2 Pembuluh darah arterial.....	10
Gambar 2.3 <i>Tractus Pyramidalis</i>	12
Gambar 2.4 CT-Scan pada stroke iskemik.....	21



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Data Rekam Medik Penderita Stroke di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013 – Desember 2014.....	41
Lampiran 2 Data Rekam Medik Penderita Non-Stroke di Rumah Sakit Immanuel Bandung periode Januari 2013 – Desember 2014.....	43

