



## **ABSTRACT**

### ***DESCRIPTION STROKE DISEASE IN IMMANUEL HOSPITAL BANDUNG PERIOD 1 JANUARY 2009 - 31 DECEMBER 2009***

Muhammad Randy, 2010;

*Tutor I: Sri Nadya J. Saanin, dr., M.Kes.*

*Tutor II: DR. Felix Kasim, dr., M.Kes.*

*Stroke is a functional disturbance of focal or global brain sudden and acute that lasted more than 24 hours due to interruption of blood flow brain.*

*The purpose of the study to determine the prevalence of strokes that occurred in Immanuel Hospital Bandung period 1 January - 31 December 2009, total incidence of stroke by age group and sex, initial symptoms of patients, risk factor that affect the stroke, and the tests on patients Stroke disease.*

*Methods descriptive survey research conducted by retrospective study design of medical records of patients hospitalized stroke patients that occurred in Immanuel Hospital Bandung period 1 January - 31 December 2009.*

*The results showed in 2009, there were 64 cases Stroke with the most case is haemorrhagic(70%), highest prevalence of men's most high-stroke at the age of 50-59 years, whereas in women at age 60-69 years Total male patient is a total of 39 patients, while as many women 25 patients, currently risk factor is hypertension and currently test is CT-scan.*

*Keywords: stroke, prevalence, incidence, risk factor, test*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b><i>ABSTRACT</i> .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah .....	3
1.5 Metodologi .....	3
1.6 Waktu dan Tempat Penelitian .....	3

<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>4</b>
2.1 Anatomi .....	4
2.1.1 Sistem saraf Pusat.....	4
2.1.2 Cranial Meninges .....	4
2.1.3 Perdarahan otak .....	5
2.2 Fisiologi.....	7
2.2.1 Pusat-pusat Sistem Saraf Pusat .....	7
2.2.2 Sistem Motorik.....	7
2.2.3 Traktus Motorik Volunter (Tractus Pyramidalis).....	9
2.2.3.1 Traktus Motorik Volunter Untuk Kepala .....	11
2.2.3.2. Traktus Motorik Volunter Untuk Ekstremitas dan Sumbu Tubuh .....	11
2.2.4 Regulasi volume intracranial.....	12
2.2.4.1 Faktor – Faktor Ekstrinsik.....	12
2.2.4.2. Faktor – Faktor Instrinsik .....	14
2.3 Stroke.....	15
2.3.1 Definisi .....	15
2.3.2 Insidensi .....	15
2.3.3 Klasifikasi.....	16
2.3.4 Etiologi.....	16

2.3.5	Faktor Resiko .....	16
2.3.6	Patofisiologi .....	18
2.3.7	Pemeriksaan Penunjang.....	20
2.3.8	Dasar Diagnosis.....	23
2.3.9	Penatalaksanaan .....	24
2.3.10	Pencegahan .....	30
2.3.11	Prognosis .....	30
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>		<b>31</b>
3.1	Metode Penelitian .....	31
3.2	Bahan Penelitian .....	31
3.3	Kriteria Inklusi .....	31
3.4	Alur Penelitian.....	31
3.5	Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>32</b>
4.1	Distribusi Kasus penyakit Stroke di RSI Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	32
4.2	Distribusi Kasus Stroke Menurut Jenis Kelamin di RSI Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	33
4.3	Distribusi Kelompok Umur Penderita Saat Gejala Timbul Pada penyakit Stroke di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	34

4.4 Distribusi Kasus Stroke Menurut Gejala Awal di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	35
4.5 Distribusi Kasus Stroke berdasarkan Riwayat Penyakit di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	36
4.6 Distribusi Pemeriksaan Yang Dilakukan Pada Pasien Kasus Stroke di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	37
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>38</b>
5.1 Simpulan .....	38
5.2 Saran .....	39
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>43</b>
<b>RIWAYAT PENULIS.....</b>	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

4.1 Tabel Distribusi Kasus penyakit Stroke di RSI Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	35
4.2 Tabel Distribusi Kasus Stroke Menurut Jenis Kelamin di RSI Bandung Periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	36
4.3 Tabel Distribusi Kelompok Umur Penderita Saat Gejala Timbul Pada penyakit Stroke di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	37
4.4 Tabel Distribusi Kasus Stroke Menurut Gejala Awal di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	38
4.5 Tabel Distribusi Kasus Stroke berdasarkan Faktor Risiko di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	39
4.6 Tabel Distribusi Pemeriksaan Yang Dilakukan Pada Pasien Kasus Stroke di RSI Bandung periode 1 Januari 2009 – 31 Desember 2009	40