

**RISK FACTORS OF PATIENT WITH STROKE  
(Case Study : RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta  
in 1 January 2003 – 31 December 2003 Period)**

**Irma Suryani**

**Jurusan Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Abstract**

Stroke is a serious health problem, due to its high morbidity and mortality and is a main cause of physical or mental disability in productive age and older. Stroke remains the third leading cause of deaths in most parts of the world. The effective way to reduce incident of stroke is by prevention on individual having manifestation to suffer from stroke. Stroke can be avoided by controlling some risk factors, so it is important to know some risk factor of stroke as effort to prevent stroke.

This research was to identify frequency the risk factor of stroke in hospital PKU Muhammadiyah Yogyakarta from 1<sup>st</sup> January 2003 until 31<sup>th</sup> December 2003. The data obtained from sufferer's medical record of the stroke. Data was analyzed using descriptive method with quantitative measurement.

The result of this research are indicate that hypertension was the major risk factor of stroke compared with the other risk factors (85,93 %). The male stroke patient is 61,96 % and the female is 38,04 %. Most stroke patient was above 70 years old (31,52 %).

**Key words : Stroke, Risk factors**

**FAKTOR RESIKO PENDERITA STROKE**  
(Studi Kasus : RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta  
Periode 01 Januari 2003 sampai 31 Desember 2003)

**Irma Suryani**

**Jurusan Pendidikan Dokter  
Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Intisari**

Stroke merupakan masalah kesehatan masyarakat yang serius, karena morbiditas dan mortalitasnya cukup tinggi serta merupakan penyebab utama kecacatan fisik maupun mental pada usia produktif dan usia lanjut. Stroke juga menempati urutan ketiga penyebab kematian di beberapa negara di dunia. Cara yang paling efektif untuk mengurangi angka kejadian penderita stroke adalah usaha pencegahan terhadap individu yang mempunyai manifestasi untuk menderita stroke. Stroke dapat dihindari dengan cara mengendalikan berbagai faktor risikonya. Sehingga penting bagi kita untuk mengenali berbagai faktor risiko stroke sebagai upaya pencegahan terhadap penyakit stroke.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui berapa besar distribusi frekuensi penderita stroke di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta periode 01 Januari 2003 sampai 31 Desember 2003, dengan menggunakan data sekunder yang diperoleh dari rekam medik penderita stroke. Analisis data dilakukan dengan metode deskriptif dengan pengukuran kuantitatif lalu dibandingkan dengan hasil penelitian sebelumnya.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa hipertensi merupakan faktor risiko utama penderita stroke dibandingkan faktor risiko lainnya, dengan jumlah penderita stroke yang menderita hipertensi sebanyak 85,93 %. Jumlah penderita stroke laki-laki lebih banyak dijumpai dengan prosentase 61,96 % dan kelompok usia terbesar penderita stroke yaitu diatas 70 tahun sebanyak 31,52 %.

**Kata kunci : Stroke, faktor risiko**