

## ABSTRAK

Nama : Ferdi Jayadi Maris  
Program Studi : D-III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan  
Judul : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stroke di Indonesia “*Literature Review*”

Stroke adalah kondisi yang terjadi ketika pasokan darah ke otak terganggu atau berkurang akibat penyumbatan (Stroke iskemik) atau pecahnya pembuluh darah (Stroke hemoragik). Pada tahun 2016, kematian di seluruh dunia mencapai 56,9 juta dan lebih dari setengahnya (54%) disebabkan oleh 10 penyakit utama. Stroke dan penyakit jantung iskemik adalah pembunuh terbesar di dunia, bertanggung jawab atas 15,2 juta kematian gabungan pada 2016. Penyakit ini tetap menjadi penyebab utama kematian secara global dalam 15 tahun terakhir. Di Indonesia sendiri masih banyak penderita penyakit stroke, berdasarkan Laporan Nasional Riskesdas (2018), kasus stroke menempati urutan pertama di Indonesia pada penyakit tidak menular. Tujuan dari penelitian ini ialah mengetahui faktor umur terhadap kejadian stroke, mengetahui faktor jenis kelamin terhadap kejadian stroke, mengetahui faktor tekanan darah terhadap kejadian stroke, dan mengetahui faktor diabetes melitus terhadap kejadian stroke. Sumber data penelitian adalah data primer berupa literatur artikel atau jurnal yang relevan dengan analisis kuantitatif dokumen rekam medis. Berdasarkan analisis literatur review yang telah dilakukan terhadap 8 jurnal yang meneliti tentang analisis faktor yang berhubungan dengan kejadian stroke di Indonesia, didapati persentase faktor umur mayoritas >50 tahun yaitu >50% sedangkan pada umur <50 tahun yaitu <50%. Faktor jenis kelamin didapati persentase tertinggi pada laki-laki sebesar 66% dengan persentase perempuan sebesar 35,50%. Faktor tekanan darah didapati persentase sebesar 90,80%. Sedangkan faktor diabetes melitus didapati persentase sebesar 86,1%.

Kata kunci : Faktor Yang Berhubungan, Kejadian Stroke

## ABSTRACT

*Name* : Ferdi Jayadi Maris

*Study Program*: D-III Medical Records and Health Information

*Title* : *Analysis of Factors Associated with Stroke Incidence in Indonesia*  
*"Literature Review"*

*Stroke is a condition that occurs when the blood supply to the brain is interrupted or reduced due to a blockage (ischemic stroke) or rupture of a blood vessel (hemorrhagic stroke). In 2016, worldwide deaths reached 56.9 million and more than half (54%) were caused by 10 major diseases. Stroke and ischemic heart disease are the biggest killers in the world, responsible for a combined 15.2 million deaths in 2016. These diseases remain the leading cause of death globally in the past 15 years. In Indonesia, there are still many stroke sufferers, based on the National Riskesdas (2018), stroke cases rank first in Indonesia in non-communicable diseases. The purpose of this study was to determine the age factor on the incidence of stroke, to know the gender factor on the incidence of stroke, to know the blood pressure factor on the incidence of stroke, and to know the factors of diabetes mellitus on the incidence of stroke. Sources of research data are primary data in the form of literature articles or journals relevant to quantitative analysis of medical record documents. Based on the literature review analysis that has been conducted on 8 journals that examine the analysis of factors related to the incidence of stroke in Indonesia, it was found that the percentage of the majority age factor was > 50 years, > 50%, while those at <50 years were <50%. The sex factor was found to have the highest percentage of men at 66% with a percentage of women at 35.50%. The percentage of blood pressure was found to be 90.80%. Meanwhile, the percentage of diabetes mellitus was found to be 86.1%.*

*Key words*: *Related factors, Stroke Incidence*