

## **ABSTRAK**

### **PROFIL PENDERITA STROKE DI RSUD SOLOK**

**TAHUN 2012-2014**

Oleh :

M. Luthfi Yulson  
1110313001

**Latar Belakang** : Stroke merupakan penyakit utama yang menyebabkan cacat dan kematian nomor dua didunia. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui profil penderita stroke di RSUD Solok tahun 2012-2014 berdasarkan demografi, stroke secara umum, faktor resiko dan lama dirawat.

**Metode** : Penelitian ini adalah deskriptif retrospektif dengan cara pengumpulan data sekunder yang diambil dari rekam medis penderita stroke yang dirawat inap di RSUD Solok tahun 2012-2014. Pengolahan data dilakukan dengan cara statistik, dihitung persentasenya dan hubungan 2 variabel diuji kevalidannya dengan menggunakan chi-square.

**Hasil** : Hasil penelitian ini menemukan 478 penderita stroke. Hasil ini menunjukkan bahwa penderita stroke dengan gambaran demografi yaitu : usia diatas 50 tahun 85,9 %, perempuan 51,3%, pendidikan menengah kebawah 71,5%, tempat tinggal diluar Kota Solok 63,2% dan Pekerjaan lainnya 35,8%. Penderita stroke dengan tekanan darah tinggi menjadi faktor resiko yang lebih banyak ditemui 68,8%. Penderita stroke iskhemik lebih banyak ditemui yaitu 90,2 %. Penderita stroke yang dirawat 1-9 hari lebih banyak ditemui yaitu 90,6 %. Tidak ditemukan hubungan antara : usia dengan stroke ( $p=1,000$ ), jenis kelamin dengan stroke ( $p=0,426$ ), pendidikan dengan stroke ( $p=0,965$ ) dan merokok dengan stroke ( $p=1,000$ ). Sedangkan ditemukan hubungan antara : tekanan darah dengan stroke ( $p=0,03$ ), kadar gula darah dengan stroke ( $p=0,02$ ), dan kolesterol dengan stroke ( $p=0,03$ ),

**Kesimpulan:** Penderita stroke berusia diatas 50 tahun, perempuan, pendidikan menengah kebawah, pekerjaan lainnya dan tempat tinggal diluar Kota Solok lebih banyak ditemui. Stroke iskhemik lebih banyak ditemui, tekanan darah tinggi sebagai faktor resiko yang banyak ditemui dan lama dirawat selama 1-9 hari lebih banyak ditemui. Tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia, jenis kelamin, pendidikan dan merokok dengan stroke dan ditemukan hubungan yang bermakna antara tekanan darah, kadar gula darah dan kolesterol dengan stroke.

**Kata Kunci** : Profil penderita stroke

## **ABSTRACT**

### **PROFILE OF STROKE PATIENTS IN HOSPITALS SOLOK YEARS 2012-2014**

*By :*

*M. Luthfi Yulson  
1110313001*

**Background:** Stroke is a major disease that causes disability and death of the number two in the world. This research was conducted to profile determines the stroke patients in hospitals Solok years 2012-2014 based on demographics, stroke in general, the risk factors and long treated.

**Methods:** This study is a retrospective descriptive way of collecting secondary data drawn from medical records of stroke patients who are hospitalized in the Hospital Solok from years 2012-2014. Data processing is done by the statistics, percentages are calculated and the validity of two relationship variables were tested using the chi square.

**Results:** The results of this research found 478 stroke patients. These results indicate that patients with stroke with an overview of demographics, namely: age above 50 years of 85.9%, 51.3% female, 71.5% of middle education, place of residence outside the city of Solok 63.2% and 35.8% other works , stroke patients with high blood pressure is a risk factor that is more commonly found 68.8%. Patients with ischemic stroke is more prevalent, namely 90.2%. Patients with stroke who were treated 1-9 days more found that 90.6%. No association was found between: age with stroke ( $p = 1.000$ ), sex with stroke ( $p = 0.426$ ), education with stroke ( $p = 0.965$ ) and smoking with stroke ( $p = 1.000$ ) . while the relationship was found between blood pressure with stroke ( $p = 0.03$ ), blood sugar levels with stroke ( $p = 0.02$ ), and cholesterol with stroke ( $p = 0.03$ ),

**Conclusion:** Patients with stroke over 50 years old, female, medium education, more jobs and a place to stay outside the city of Solok more prevalent. Ischemic stroke is more prevalent, high blood pressure as a risk factor that can be easily found and old were treated for 1-9 days is more prevalent. There was no significant relationship between age, sex, education and smoking with stroke and found a significant association between blood pressure, blood sugar and cholesterol with stroke.

**Keyword :** Profile of Stroke Patient