

# **FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN MANAJEMEN STROKE PADA FASE *PRE HOSPITAL* DI KOTA CILEGON**

**Nina Cahya Fitriyani**

## **Abstrak**

Tingginya angka kematian akibat penyakit stroke di rumah sakit tidak terlepas dari keterlambatan pasien memperoleh terapi pada waktu yang paling direkomendasikan. Hal ini mendasari pentingnya manajemen stroke pada fase *pre hospital* yang dilakukan oleh keluarga. Namun demikian, faktor-faktor yang berkaitan dengan manajemen stroke pada fase *prehospital* belum dipahami dengan baik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran manajemen stroke pada fase *pre hospital* dan karakteristik yang berhubungan. Desain penelitian ini menggunakan *cross-sectional* terhadap 196 keluarga dari pasien dengan resiko tinggi stroke di RW 1 dan RW 11 Kelurahan Jombang Wetan, Kota Cilegon yang dipilih melalui *Quota Sampling* dengan menggunakan kuesioner *The Stroke Knowledge and Assesment Tools* yang mengeksplorasi pengetahuan dan respon terhadap penyakit stroke. Hasil menunjukkan 52,0% keluarga mempunyai manajemen stroke pada fase *prehospital* adekuat. Faktor-faktor yang ditemukan terdapat hubungan dengan manajemen stroke pada fase *pre hospital* diantaranya; pendidikan terakhir ( $p=0,000$ ), hubungan dengan pasien ( $p=0,000$ ), penghasilan per bulan ( $p=0,000$ ), riwayat penanganan stroke di keluarga ( $p=0,000$ ) dan pengalaman pendidikan kesehatan sebelumnya ( $p=0,000$ ). Melalui penelitian ini, diharapkan pemerintah memberikan edukasi yang meningkatkan pengetahuan dan program mendukung tercapainya manajemen stroke pada fase *pre hospital* yang adekuat.

**Kata Kunci** : Keluarga, Manajemen Prehospital, Stroke

# **FACTORS RELATED TO PRE HOSPITAL MANAGEMENT OF STROKE IN CILEGON**

**Nina Cahya Fitriyani**

## **Abstract**

*The high death rate due to stroke in hospitals cannot be separated from the delay in patients receiving therapy at the most recommended time. This underlies the importance of stroke management in the prehospital phase carried out by the family. However, factors related to stroke management in the prehospital phase are not well understood. The aim of this study was to determine the description of stroke management in the prehospital phase and related characteristics. This research used cross-sectional study to 196 families of patients with a high risk of stroke in RW 1 and RW 11, Kelurahan Jombang Wetan, Kota Cilegon, who were selected through Quota Sampling using The Stroke Knowledge and Assessment Tools questionnaire which explored knowledge and responses to stroke. The results showed that 52.0% of families had adequate stroke management in the prehospital phase. Factors found to be related to stroke management in the prehospital phase include last education ( $p=0.000$ ), relationship with the patient ( $p=0.000$ ), monthly income ( $p=0.000$ ), history of stroke treatment in the family ( $p=0.000$ ) and previous health education experience ( $p=0.000$ ). Through this study, it is hoped that the government will provide education that increases knowledge and programs to support the achievement of adequate stroke management in the prehospital phase.*

**Keywords** : Family, Prehospital Management, Stroke