

## ABSTRAK

Keberhasilan penanganan stroke sangat tergantung dari kecepatan, kecermatan dan ketepatan terhadap penanganan awal. Namun, masih banyak keluarga yang tidak mengetahui gejalanya, sehingga kurang waspada terhadap gejala stroke. Tujuan penelitian adalah mengetahui pengaruh edukasi audio visual terhadap tingkat pengetahuan tentang deteksi dini stroke prehospital pada keluarga berisiko di Wilayah RW 05 Desa Kalipecabean.

Desain penelitian ini menggunakan *Quasi Experiment* dengan pendekatan *pretest-posttest design*. Populasi penelitian adalah semua anggota keluarga penderita hipertensi sebesar 85 orang. Besar sampel penelitian adalah salah satu anggota keluarga sebesar 70 responden diambil menggunakan metode *Non-Probability Sampling* dengan teknik *Simple Random Sampling*. Variabel independen penelitian ini adalah edukasi audio visual dan variabel dependen adalah tingkat pengetahuan. Instrument yang digunakan adalah lembar kuesioner, *leaflet*, dan edukasi audio visual. Analisa data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks Test*.

Hasil penelitian didapatkan pada kelompok perlakuan sebagian besar dari 35 responden (77,1%) 27 responden sebelum diberikan edukasi memiliki tingkat pengetahuan kurang. Sedangkan pada kelompok perlakuan sebagian besar dari 35 responden (62,9%) 22 responden sesudah diberikan edukasi memiliki tingkat pengetahuan cukup. Berdasarkan hasil uji *Wilcoxon Signed Rank Test* pemberian pendidikan kesehatan dengan tingkat kemaknaan  $p = 0,05$  didapatkan nilai  $p = 0,000$  ( $0,000 < 0,05$ ) maka  $H_0$  ditolak berarti ada pengaruh edukasi audio visual terhadap tingkat pengetahuan tentang deteksi dini stroke prehospital.

Saran bagi keluarga agar dapat menggunakan media audio visual dan *leaflet* sebagai media untuk melakukan edukasi mengenali gejala awal stroke kepada anggota keluarga yang ada di rumah, agar dapat mengaplikasikan di kehidupan sehari-hari dan saling mengingatkan sesama agar dapat mencegah terjadinya stroke.

**Kata kunci: Tingkat pengetahuan, deteksi dini stroke, audio visual.**