Abstract

Background: *One of the systems that can assist is the trauma assessment system, namely the Revised Trauma Score, which functions to classify the severity of trauma into mortality rates.* ***Research Objective:*** *This study aims to determine the relationship between the Revised Trauma Score and mortality rates in head injury patients in the emergency department of Prof. Dr. H. Aloei Saboe General Hospital. The study used a quantitative correlational approach with a cross-sectional design, involving 26 respondents selected through purposive sampling.* ***Research Findings:*** *The results of the study using the chi-square statistical test (x^2) showed that there is a relationship between the Revised Trauma Score and the mortality rate among head injury patients, as evidenced by a p-value (<0.05).* ***Conclusion:*** *The Revised Trauma Score is a suitable tool for assessing the prognosis of head injury patients.*

Keywords: *Mortality Rate; Head Injury; Emergency Department; Revised Trauma Score*

Abstrak

Latar Belakang : Salah satu sistem yang dapat membantu yaitu sistem penilaian trauma yaitutrauma*revised* score yang berfungsi mengklasifikasi keparahan trauma menjadi angka mortalitas**Tujuan Penelitian :** Tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui Hubungan *Revised Trauma Score* dengan Angka Mortalitas Pada Pasien Cedera Kepala di Ruang IGD RSUD Prof Dr. H. Aloei Saboe. **Desain penelitian** menggunakan kuantitaif korelasional dengan desain *cross sectional,*dengan melibatkan jumlah responden sebanyak 26 orang dengan menggunakan *purposive sampling.* **Hasil Penelitian :**Hasil penelitian dengan menggunakanuji statisik*chi square (x^2)* menunjukkan bahwa terdapat hubungan *Revised Trauma Score* dengan Angka Mortalitas Pada Pasien Cedera Kepala di Ruang IGD RSUD Prof Dr. H. Aloei Saboe dibuktikan dengan p. value (< 0.05).**Kesimpulan:** Instrumen *revised trauma score* layak dijadikan penilaian dalam menentukan prognosis pasien cedera kepala.

Kata kunci: Angka Mortalitas,Cedera Kepala,*Intalasi Gawat Darurat,Revised TraumScore*