

## ABSTRAK

**Latar Belakang:** Undang-undang nomor 29 tahun 2004 tentang praktik kedokteran pasal 49 ayat 1 menyebutkan bahwa setiap dokter atau dokter gigi dalam melaksanakan praktik kedokteran atau kedokteran gigi wajib menyelenggarakan kendali mutu dan kendali biaya. Hal ini mendorong peneliti untuk melihat hubungan antara *length of stay* dan karakteristik pasien (umur dan jenis kelamin) terhadap biaya perawatan sebagai kendali mutu dan biaya.

**Tujuan:** Mengetahui hubungan antara *length of stay* dan karakteristik pasien (jenis kelamin dan umur) terhadap biaya perawatan pasien JKN *Acute Myocardial Infarction* di Rumah Sakit Bethesda 2016.

**Metode Penelitian:** Jenis penelitian analitik dengan pendekatan kuantitatif. Rancangan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *cross sectional*. Teknik pengambilan data menggunakan studi dokumentasi. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 38 berkas yang diambil selama tahun 2016. Sampel penelitian ini berjumlah 38 berkas. Teknik sampling yang digunakan yaitu *totally sample*.

**Hasil:** Dari sampel sebanyak 38 berkas, terdapat jenis kelamin laki-laki 35 orang (92%), perempuan 3 orang (8%). Umur kurang dari sama dengan 65 tahun 24 orang (63%), umur lebih dari 65 tahun 14 orang (37%). *Length of stay* kurang dari sama dengan 7 hari 28 orang (74%), *length of stay* lebih dari 7 hari 10 orang (26%). Dari hasil uji statistik *Chi-squared Test*, diperoleh nilai *p-value length of stay* sebesar 0,04342 yang menunjukkan bahwa  $H_0$  diterima dengan nilai *Odd Ratio* (OR) sebesar 4,783396.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara *Length Of Stay* terhadap Biaya Pasien JKN *Acute Myocardial Infarction* di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta 2016. Peluang *length of stay* yang tepat menyebabkan keakuratan biaya perawatan terhadap *grouper* 4,783396 kali lebih besar dibandingkan *length of stay* yang tidak tepat.

**Kata kunci:** *length of stay*, biaya, *acute myocardial infarction*.

## ABSTRACT

**Background:** Law number 29 of 2004 on medical practice article 49, paragraph 1 states that every doctor or dentist in performing medical or dental practice is obliged to provide quality control and cost control. This encourages researchers to see the relationship between length of stay and patient characteristics (age and sex) on maintenance costs as quality and cost control.

**Objective:** To examine the relationship between length of stay and patient characteristics (sex and age) on the cost of care of JKN Acute Myocardial Infarction patients at Bethesda Hospital 2016.

**Methods:** Type of analytic research with quantitative approach. The research design used in this research is cross sectional. Technique of taking data using documentation study. The population in this study amounted to 38 files taken during the year 2016. The sample of this study amounted to 38 files. Sampling technique used is totally sample.

**Results:** From the sample of 38 files, there were 35 men (92%), female 3 (8%). Age less than 65 years 24 people (63%), age more than 65 years 14 people (37%). Length of stay less than equal to 7 days 28 people (74%), length of stay more than 7 days 10 people (26%). From result of Chi-squared Test statistic test, obtained  $p$ -value length of stay of 0,04342 indicating that  $H_0$  accepted with value of Odd Ratio (OR) equal to 4,783396.

**Conclusion:** There is a relationship between Length Of Stay to JKN Acute Myocardial Infarction Patient Cost at Bethesda Hospital Yogyakarta, 2016. Appropriate length of stay opportunities cause the accuracy of maintenance cost 4,783396 times greater than the exact length of stay.

**Keywords:** length of stay, cost, acute myocardial infarction.