

ABSTRAK

Memasuki usia tua akan mengalami kondisi kemunduran fisik yang ditandai dengan penglihatan semakin memburuk seperti katarak. Lansia dengan katarak mengalami adanya penurunan kemampuan imobilisasi, penurunan kemandirian, dan lingkungan menjadi lebih bahaya. Hal tersebut meningkatkan resiko jatuh pada lanjut usia yang mengalami katarak. Tujuan penelitian ini Mengetahui apakah ada hubungan resiko jatuh terhadap lansia dengan penderita katarak.

Desain penelitian ini adalah *analitik korelasi* dengan pendekatan *cross sectional*. Subjek peneliti ini adalah lansia yang datang di poli mata RSUD Ibnu sina yang menderita katarak. Metode pengambilan data yang digunakan pada peneliti ini yaitu dengan menggunakan kuesioner resiko jatuh pada lansia..

Sampel dari penelitian ini adalah 44 lansia yang menderita katarak. Pengambilan sampel yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling*. Analisa data yang digunakan adalah *uji Chi-square*. Hasil penelitian responden lansia yang mengalami resiko jatuh tinggi berjumlah 17 presentase 38% dan lansia yang mengalami resiko jatuh rendah ada 27 dengan presentase 62%.

Berdasarkan hasil uji Chi-Square diketahui bahwa P-value sebesar $0,155 > \alpha (0,05)$ dan nilai OR 0,033 maka H_0 diterima dan H_1 ditolak, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak ada hubungan resiko jatuh terhadap lansia dengan penderita di poli mata di Poli Mata RSUD Ibnu Sina.

Kata Kunci: Resiko jatuh, Lansia, Penderita Katarak.

ABSTRACT

Entering old age will experience a condition of physical deterioration which is marked by deteriorating vision like cataracts. Elderly people with cataracts experience decreased immobilization ability, decreased independence, and the environment becomes more dangerous. This increases the risk of falling in the elderly who have cataracts. The purpose of this study was to find out whether there was a relationship between the risk of falling against the elderly and cataract patients.

The design of this study is descriptive with a cross sectional approach. The subject of this research was the elderly who came to the eye of the Ibnu Sina Hospital who suffered from cataracts. The data collection method used in this researcher is by using a risk questionnaire to fall on the elderly ..

The sample from this study were 44 elderly who suffered from cataracts. Sampling carried out in this study using purposive sampling technique. Data analysis used is Chi-square test. The results of the study of elderly respondents who experienced a risk of falling were 17 percent high 38% and the elderly who had a low risk of falling there were 27 with a percentage of 62%.

on the Chi-Square test results it is known that the P-value is $0.155 > \alpha$ (0.05) and the OR value is 0.033 then H_0 is accepted and H_1 is rejected, so it can be concluded that there is no risk of falling against the elderly with patients at eye poly Ibnu Sina Hospital.

Keywords: Risk of falling, Elderly, Cataract sufferer