ABSTRACT

DELLIAN NUR ABDULLAH, Relationship between Smoking Habits and the Incidence of Dementia in the Elderly in Paris Village, Mootilango District, Gorontalo Regency. Thesis. Nursing Science Study Program, Faculty of Health Sciences, Universitas Muhammadiyah Gorontalo. Chairperson: **ROSMIN ILHAM**, Member: **HAMNA VONNY LASANUDDIN.**

The aging process in the elderly underwent many changes, both physical and psychological; one of the psychological changes was a decrease in cognitive function, where the issue of the disease was dementia. One of the causative factors was smoking habits. The purpose of this study was to determine the relationship between smoking habits and the incidence of dementia in the elderly. This research design used an observational method with a cross-sectional approach. The population in this study consisted of elderly smokers who resided in Paris Village, Mootilango District, Gorontalo Regency, and the purposive sampling technique was used, resulting in a sample size of 42 respondents. Data analysis employed the chi-square test. The results showed a relationship between smoking habits and the incidence of dementia in the elderly. This study concluded that there was a relationship between smoking habits and the incidence of dementia in the elderly. The results of the chi-square statistical test indicated a p-value of 0.003 with a significance level of <0.05. Prevention of dementia could be conducted as early as possible by reducing smoking habits.

Keywords: Dementia, Elderly, Smoking

ABSTRAK

Dellian Nur abdullah, Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Demensia Pada Lansia di Desa Paris Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo Skripsi. Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Gorontalo. **Ketua Rosmin Ilham,, Anggota Hamna Vonny Lasanuddin.**

Proses menua pada lansia banyak mengalami perubahan baik secara fisik maupun psikologis, salah satu perubahan pada psikologi adalah penurunan fungsi kongnitif, dimana masalah penyakit adalah demensia. salah satu factor penyebab adalah kebiasan merokok. Tujuan penelitian ini, untuk mengetahui hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian demensia pada lansia. Desain penelitian ini menggunakan metode studi observasional dengan pendekatan cross sectional study. Populasi dalam penelitian ini lansia perokok yang berdomisili di desa Paris Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo dengan menggunakan tehnik *purposive sampling* jumlah sampel menjadi 42 responden. analisa data menggunakan uji *chi square*. Hasil penelitian menunjukan adanya hubungan kebiasaan merokok dengan kejadian dimensia pada lansia di Desa Paris Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. Kesimpulan penelitian ini terdapat Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Demensia Pada Lansia di Desa Paris Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. Hasil uji statistik chi-square menunjukan nilai $p=0,003$ dengan $a<0,05$. Pencegahan dimensia dapat dilakukan sedini mungkin dengan cara mengurangi kebiasaan merokok.

Kata Kunci : Dimensia, Lansia, Merokok