

ABSTRAK

Nama : Husna
Program studi : Kedokteran gigi
Judul : Hubungan *Oral Hygiene Index-Simplified* dengan kondisi rongga mulut pada lansia di tiga Panti Wreda di Jakarta Timur.

Berdasarkan Badan Pusat Statistik penduduk lansia di Indonesia menunjukkan angka 8,9%, penuaan mempengaruhi berbagai aspek kehidupan, salah satunya kesehatan. Pertambahan usia diiringi penurunan fungsi dan keseimbangan tubuh sehingga lansia rentan akan berbagai penyakit dan manifestasi di rongga mulut. Kebersihan mulut sangat penting pada masa usia lanjut, karena kebersihan mulut merupakan salah satu faktor yang dapat memicu timbulnya berbagai penyakit didalam rongga mulut. Berdasarkan RISKESDAS tahun 2018 angka proporsi masalah kesehatan gigi dan mulut pada lansia di DKI Jakarta mencapai angka 54,2%. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana hubungan OHI-S dengan kondisi rongga mulut pada lansia di tiga Panti Wredha Jakarta Timur. Penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan desain studi *cross sectional*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan adanya hubungan yang signifikan ($p < 0,05$) antara OHI-S dengan berbagai kondisi infeksius, non-infeksius dan variasi normal dalam rongga mulut antara lain karies gigi (82,5%), gingivitis (63,3%), *oral candidiasis* (19,2%), *xerostomia* (75,6%), *fissure tongue* (62,5%), *coated tongue* (9,2%), dan *cheek biting* (5,8%). Pada penelitian ini ditemukan juga berbagai kondisi rongga mulut yang tidak berhubungan signifikan dengan OHI-S pada lansia di tiga Panti Wreda di Jakarta Timur, dalam Islam bertambahnya usia merupakan sunnatullah dan akan diiringi dengan berbagai penurunan, dan penting bagi lansia untuk menjaga kebersihan mulut agar dapat menjalankan ibadah dengan baik.

Kata kunci: Lansia, rongga mulut, OHI-S

ABSTRACT

Name : Husna
Study Program : Dentistry Study Program
Title : Relationship of Oral Hygiene Index-Simplified with the condition of the oral cavity in the elderly in three Nursing Homes in East Jakarta.

Based on the Central Statistics Agency for the elderly population in Indonesia shows 8.9%, aging affects various aspects of life, one of which is health. Aging accompanied by degradation of body function and balance that make elderly are vulnerable to various manifestations in oral cavity. Oral hygiene is very important for elderly, because oral hygiene is one of the factors that can trigger various diseases in oral cavity. Based on RISKESDAS in 2018 the proportion of dental and oral health problems in the elderly in DKI Jakarta reached 54.2%. The purpose of this study was to find out how the relationship of OHI-S with the oral condition in the elderly from three Nursing Homes, East Jakarta. This research is a descriptive study with cross sectional study design. The results of this study showed significant relationship ($p < 0.05$) between OHI-S with various infectious conditions and normal variations in the oral cavity, including dental caries (82.5%), gingivitis (63.3%), oral candidiasis (19.2%), xerostomia (75.6%), fissured tongue (62.5%), coated tongue (9.2%), and cheek biting (5.8%). In this study also found various oral conditions that were not significantly related to OHI-S of the elderly in three Nursing Homes in East Jakarta, in Islamic perspective aging is an sunnatullah and will be accompanied by various degradations, and it is important for the elderly to maintain oral hygiene so that they can doing they can pray well.

Keywords: Elderly, oral cavity, OHI-S