

ABSTRAK

Nama : Amalia Rafa Wulandari
Program Studi : Sarjana Kedokteran Gigi
Judul : Prevalensi Varian Normal Lidah pada Lansia di Panti Tresna Werdha Budi Mulia 1 dan Tinjauannya dalam Islam

Latar Belakang: Penuaan adalah proses fisiologis yang ireversibel, yang sangat berperan dalam memodifikasi banyak jalur biologis yang dapat meningkatkan risiko pengembangan kondisi patologis spesifik usia atau memodifikasi epidemiologi patologi lain yang biasa terjadi pada orang yang lebih muda. Penuaan mempengaruhi struktur rongga mulut. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi varian normal lidah, mengetahui gambaran varian normal lidah pada lansia, mengetahui pandangan Islam mengenai varian normal lidah pada lansia di Panti Tresna Werdha Budi Mulia 1. **Metode:** Penelitian ini dilakukan dengan metode studi deskriptif dengan desain *cross-sectional* dengan pengambilan *sample* secara *purposive sampling*. **Hasil:** Prevalensi varian normal lidah pada penelitian ini adalah *fissured tongue* (74,5%), *coated tongue* (36,2%), varikosisitas lingualis (38,3%), pigmentasi fisiologis (22,3%), *geographic tongue* (2,1%), *crenated tongue* (14,9%). **Kesimpulan:** Prevalensi paling banyak dalam penelitian ini adalah *fissured tongue*, serta lebih dari 50% memiliki lebih dari 2 varian normal lidah. Adanya penurunan fungsi tubuh pada lansia yang mengakibatkan adanya varian normal merupakan sunnatullah dan sebagai bukti kemahabesaran Allah SWT

Kata Kunci : prevalensi; varian normal; varikolitas lingualis; *fissure tongue*; sunnatullah

ABSTRACT

Name : Amalia Rafa Wulandari
Study Program : Dentistry Undergraduate Program
Title : *The prevalence of normal variants of the tongue in the elderly at the budi mulia 1 tresna werdha home and its review in Islam*

Background: Aging is an irreversible physiological process, which is instrumental in modifying many biological pathways that may increase the risk of developing age-specific pathological conditions or modify the epidemiology of other pathologies common in younger people. Aging affects the structure of the oral cavity. **Objectives:** This study aims to determine the prevalence of normal variants of the tongue, to know the description of normal variants of the tongue in the elderly, to know the Islamic view of normal variants of the tongue in the elderly at Panti Tresna Werdha Budi Mulia 1. **Methods:** This research was conducted using a descriptive study method with a cross-sectional design with purposive sampling. **Results:** The prevalence of normal tongue variants in this study were fissured tongue (74.5%), coated tongue (36.2%), lingual varicosity (38.3%), physiological pigmentation (22.3%), geographic tongue (2.1%), crenated tongue (14.9%). **Conclusion:** The most prevalence in this study was fissure tongue, and more than 50% had more than 2 normal tongue variants. The decline in body function in the elderly which results in normal variants is sunnatullah and as evidence of the greatness of Allah SWT.

Keywords: *prevalence; normal variant; lingualis varicolity; fissure tongue; sunnatullah*