

INTISARI

Linea alba adalah lesi putih linier yang terjadi karena adanya trauma berupa gesekan antara permukaan mukosa dengan gigi geligi. Linea alba terdiri dari *linea alba buccarum*, *linea alba linguarum*, dan *linea alba labiorum*. *Linea alba buccarum* adalah keratosis linier di mukosa bukal yang memanjang dari gigi molar kedua sampai area triangular di komisura labial. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui prevalensi *linea alba buccarum* pada pasien Departemen Ilmu Penyakit Mulut RSGM Prof. Soedomo Yogyakarta tahun 2011-2015.

Penelitian ini menggunakan salinan rekam medis pasien Departemen Ilmu Penyakit Mulut RSGM Prof Soedomo tahun 2011-2015. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif kuantitatif dengan menggunakan data sekunder. Data yang didapatkan kemudian dihitung dengan rumus angka prevalensi dengan penyajian dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan persentase.

Hasil penelitian menunjukkan angka prevalensi *linea alba buccarum* sebesar 47,85%. Prevalensi *linea alba buccarum* pada pasien perempuan lebih tinggi dibandingkan pasien laki-laki, yaitu sebesar 71,72% pada pasien perempuan dan 28,28% pada pasien laki-laki. Prevalensi *linea alba buccarum* pada pasien dengan kebiasaan buruk adalah sebesar 6,57%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah prevalensi *linea alba buccarum* pada pasien Departemen Ilmu Penyakit Mulut RSGM Prof Soedomo Yogyakarta tahun 2011-2015 adalah 47,85%.

Kata kunci : *linea alba buccarum*, prevalensi, jenis kelamin, kebiasaan buruk

ABSTRACT

Linea alba is white linear lesions that occur due to trauma or friction between mucosal surface and teeth. Linea alba consists of *linea alba buccarum*, *linea alba linguarum*, and *linea alba labiorum*. *Linea alba buccarum* is linear keratosis in the buccal mucosa that extends from the second molar to the triangular area at the labial commissure. The aim of this study is to determine the prevalence of *linea alba buccarum* from the patients at Oral Medicine Department RSGM Prof. Soedomo Yogyakarta in years of 2011-2015.

This study uses the copy of the medical records from the patients Oral Medicine Department RSGM Prof. Soedomo in years of 2011-2015. The type of this research is quantitative descriptive using secondary data. The data obtained is then calculated by the formula prevalence rate with the presentation in the form of frequency distribution and percentage table.

The finding of this study show that the prevalence of *linea alba buccarum* is 47.85%. The prevalence of *linea alba buccarum* higher at female patients than male patients, at the female patients is 71.72% and at the male patients is 28.28%. Prevalence of *linea alba buccarum* in patients with bad habits is 6.57%. It can be concluded that the prevalence of the *linea alba buccarum* at patients Oral Medicine Department RSGM Prof. Soedomo Yogyakarta in years of 2011-2015 is 47.85%.

Keywords : *linea alba buccarum*, prevalence rate, sex, bad habit