

ABSTRAK

Nama : Junita Elvrida Doloksaribu
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Pengaruh Edukasi Virtual Menyikat Lidah Terhadap Kondisi *Coated Tongue* Pada Siswa Smp Negeri 1 Pematang Tanah Jawa Di Masa Pandemi Tahun 2020

Lidah merupakan salah satu organ vital yang terdapat dalam rongga mulut. Lidah mempunyai selaput alami ketika sehat. Tetapi jika kegagalan sel terjadi, maka menimbulkan infeksi pada lapisan permukaan lidah berwarna putih disebut *coated tongue*. Pembersihan lidah disarankan untuk mencegah terjadinya infeksi tersebut. Oleh karena itu, masyarakat perlu mendapatkan edukasi mengenai pembersihan lidah dengan edukasi virtual. Praktek kesehatan gigi dan mulut tetap harus ditingkatkan. Salah satunya dengan memberikan edukasi virtual. Edukasi virtual merupakan suatu proses pembelajaran yang menggunakan jaringan internet *smartphone* agar tidak ada lagi permasalahan keterpisahan waktu dan ruang antara murid dengan guru. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh edukasi virtual menyikat lidah terhadap kondisi *coated tongue* pada siswa SMP Negeri I Pematang Tanah Jawa di masa pandemi tahun 2020. Jenis penelitian adalah eksperimen semu (*quasi experiment*) dengan desain *pretest* dan *posttest*. Jumlah sampel 20 orang. Penentuan sampel menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi. Uji analisis yang digunakan adalah *wilcoxon*. Pada penelitian diperoleh perbedaan kondisi *coated tongue* sebelum dan sesudah edukasi virtual. Kesimpulan penelitian ini yaitu ada pengaruh edukasi virtual terhadap kondisi *coated tongue* pada SMP Negeri I Pematang Tanah Jawa.

Kata Kunci:

Edukasi virtual, lidah, *coated tongue*

ABSTRACT

Name : Junita Elvrida Doloksaribu
Study Program : Dentistry
Title : *Effect of Tongue Brushing Virtual Education on Coated Conditions Tongue in SMP Negeri 1 Pematang Tanah Jawa in the Future Pandemic of 2020*

The tongue is one of the vital organs found in the oral cavity. The tongue has a natural membrane when it is healthy. But if cell failure occurs, it causes infection on the white surface layer of the tongue called coated tongue. Tongue cleaning is recommended to prevent these infections. Therefore, people need to get education about tongue cleaning with virtual education. Dental and oral health practices still need to be improved. One of them is by providing virtual education. Virtual education is a learning process that uses a smartphone internet network so that there are no more problems of separation of time and space between students and teachers. The purpose of this study was to determine the effect of virtual tongue brushing education on coated tongue conditions in students of SMP Negeri I Pematang Tanah Jawa during the pandemic in 2020. This type of research is a quasi experiment with pretest and posttest designs. The number of samples is 20 people. The samples were determined using inclusion and exclusion criteria. The analytical test used was Wilcoxon. In this study, differences in the conditions of coated tongue before and after virtual education were obtained. The conclusion of this study is that there is an effect of virtual education on the condition of coated tongue in SMP Negeri I Pematang Tanah Jawa.

Keywords:

Virtual education, tongue, coated tongue