

ABSTRAK

Nama : M Suksestio H Wicaksono
Program Studi : Ilmu Kedokteran Gigi
Judul : Pengaruh Pemakaian Jenis Bulu Sikat Gigi terhadap Terjadinya Resesi Gingiva Pada Siswa SMP Negeri 18 Medan Helvetia

Menjaga kesehatan gigi dan mulut sudah menjadi hal penting yang tidak dapat dipisahkan dari menjaga kesehatan umum. Kualitas hidup akan dipengaruhi oleh terganggunya kesehatan gigi dan mulut. Prosedur menyikat gigi secara berulang-ulang dapat memicu terjadinya resesi gingiva. Tujuan utama dari penelitian ini yaitu melihat seberapa jauh pengaruh pemakaian jenis bulu sikat gigi terhadap terjadinya resesi gingiva. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik yang menggunakan rancangan atau model observasional. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah jumlah semua siswa SMP Negeri 18 Medan Helvetia yang terdiri dari 899 orang. Adapun jumlah sampel yang diambil sejumlah 90 siswa yang telah memenuhi kriteria inklusi. Sesuai dengan jenis bulu sikat, penelitian ini menghasilkan data pemakaian jenis bulu sikat gigi sebagai berikut, sebagian besar jumlah responden memakai sikat gigi berbulu sedang (43,3%), kasar (34,4%) dan lembut (22,2%). Berdasarkan resesi gingiva, 55 responden mengalami resesi gingiva (61,1%) dan 35 siswa tidak mengalami resesi (38,9%). Berdasarkan klas resesi, 40 siswa mengalami resesi gingiva klas 1 dan 15 siswa lainnya mengalami resesi gingiva klas 2. Kesimpulan yang dapat diambil yaitu ada pengaruh jenis bulu sikat gigi dengan resesi gingiva pada siswa SMP Negeri 18 Medan Helvetia ($p=0,000<0,05$).

Kata Kunci:

Resesi Gingiva, Jenis Bulu Sikat Gigi, Menyikat Gigi

ABSTRACT

Name : M Suksestio H Wicaksono
Study Program : Dentis
Title : *Effect of Using Toothbrush Type on Occurrence Gingival
Recession at Students of 18 Medan Helvetia Middle School*

Maintaining dental and oral health has become an innportan thing that is an inseparable part of maintaining general health. Quality of life will be affected by disruption of dental and oral health. The procedure of brushing teeth repeatedly can lead to gingival recession. The main purpose of this research was to see how far the influence of teh use of toothbrush type on the occurrence of gingival recession. This type of research is a descriptive analytic research that uses an observational design or model. The population used in this study was the total number all students of the 18 Medan Helvetia State Middle School totaling 899 people. The number of samples taken was 90 students who have met the inclusion criteria. According to the type of brush bristles, this research produced data on the use of the type of bristle toothbrush as follows, most of the respondents used medium-bristled toothbrushes (43.3%), rough (34.4%) and soft (22.2%). Based on gingival recession, 55 respondents experienced a gingival recession (61.1%) and 35 students did not experience a recession (38.9%). Based on the recession class, 40 students experienced class 1 and 15 other gingival recessions experiencing class 2 gingival recession. The conclusion that can be drawn is the influence of the type of toothbrush type with gingival recession at students of 18 Medan Helvetia Middle School ($p = 0,000 < 0,05$).

Keywords:

Gingival Recession, Toothbrush Type, Tooth Brushin

