



ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

GAMBARAN LAJU ALIRAN SALIVA PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI POLIKLINIK ENDOKRIN RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Nama : Putri Dini Setiawati

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Program Studi : Pendidikan Dokter Gigi

Judul : Gambaran Laju Aliran Saliva pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Endokrin RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh

Diabetes melitus merupakan penyakit metabolik dengan karakteristik hiperglikemia yang terjadi karena kelainan sekresi insulin. Salah satu manifestasi oral yang dapat ditimbulkan oleh pasien diabetes melitus tipe 2 yaitu penurunan laju aliran saliva yang dapat menyebabkan penurunan kondisi kesehatan rongga mulut. Penelitian ini bertujuan untuk melihat gambaran laju aliran saliva pada pasien diabetes melitus tipe 2 di Poliklinik Endokrin RSUDZA Banda Aceh. Penelitian deskriptif dengan teknik pengambilan subjek purposive sampling melibatkan 107 orang. Pengumpulan saliva dengan metode spitting dan dilakukan pengukuran saliva tanpa stimulasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien diabetes melitus tipe 2 paling banyak mengalami laju aliran saliva dengan kategori rendah (76,6%), paling banyak pada kelompok usia 51-60 tahun (63,6%), subjek berjenis kelamin laki-laki (82,8%) dan subjek berjenis kelamin perempuan (69,4%), subjek yang menderita DM tipe 2 selama 1-5 tahun (88,9%), subjek yang mengkonsumsi obat DM dengan 2 obat lain (antihipertensi, antihistamin, diuretik) secara bersamaan (79,5%), subjek perokok (74,7%) dan subjek bukan perokok (87,5%). Disimpulkan bahwa paling banyak pasien DM tipe 2 menunjukkan laju aliran saliva dalam kategori rendah (0,1-0,25 ml/menit).

Kata kunci: laju aliran saliva, diabetes melitus tipe 2

ABSTRACT

Name : Putri Dini Setiawati

Study Program : Dentistry

Faculty : Dentistry

Judul : The Representation of Salivary Flow Rate in Type 2 Mellitus Patients at Endocrine Clinic RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh

Diabetes mellitus is a metabolic disease with characteristic hyperglycemia that occurs because of abnormalities of insulin secretion. One of oral manifestations that can be caused by type 2 diabetes patients is decreased salivary flow which can cause a decrease in oral health conditions. This study aims describe salivary flow rate in type 2 diabetes mellitus patients at endocrine clinic RSUDZA Banda Aceh. Descriptive study with purposive sampling technique involves 107 subject. Collecting saliva without stimulation performed with spitting method. Results showed that patients with type 2 diabetes most experienced salivary flow rate in the low category (76,6%), most in the age group 51-60 years (63,6%), the subject of the male sex (82,8 %) and the subjects were female (69,4%), subjects suffering from type 2 diabetes for 1-5 years (88,9%), subjects who consumed the drug DM with 2 medications (antihypertensives, antihistamines, diuretics) simultaneously (79,5%), the subject of smokers (74,7%) and the subject of non-smokers (87,5%). It can be concluded that most patients with type 2 diabetes showed salivary flow rate in the low category (0,1-0,25 ml/min).

Key words: saliva flow rate, type 2 diabetes melitus