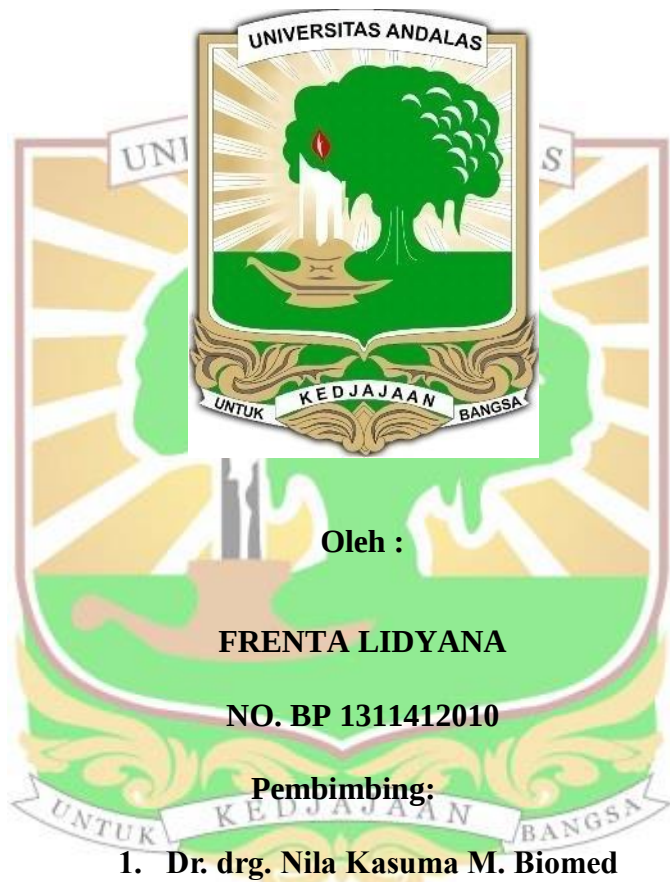


SKRIPSI

HUBUNGAN *BODY MASS INDEX* KELOMPOK OBESITAS DAN OVERWEIGHT TERHADAP LAJU ALIRAN SALIVA BERDASARKAN JENIS KELAMIN PADA USIA DEWASA MUDA



Oleh :

FRENTA LIDYANA

NO. BP 1311412010

Pembimbing:

- 1. Dr. drg. Nila Kasuma M. Biomed**
- 2. Drg. Dedi Sumantri, M.DSc**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2020**

HUBUNGAN *BODY MASS INDEX* KELOMPOK OBESITAS DAN *OVERWEIGHT* TERHADAP LAJU ALIRAN SALIVA BERDASARKAN JENIS KELAMIN PADA USIA DEWASA MUDA

Frenta Lidyana, Nila Kasuma, Dedi Sumantri

ABSTRAK

Nilai BMI dapat digunakan sebagai indikator untuk mengetahui prevalensi status gizi orang dewasa dimulai pada usia 18 tahun ke atas. Prevalensi obesitas di Indonesia pada perempuan di atas 18 tahun mengalami peningkatan yang cukup tinggi dari tahun 2007 sebesar 14,8% dan pada tahun 2013 menjadi 32,9%, sedangkan prevalensi obesitas pada laki-laki di atas 18 tahun pada tahun 2007 sebesar 13,9% dan pada tahun 2013 menjadi 19,7%. Pada populasi obesitas ditemukan hubungan dengan kondisi oral seperti penyakit periodontal yang merupakan masalah kesehatan mulut yang paling sering terjadi di Indonesia. Laju aliran saliva merupakan salah satu faktor penting yang mempengaruhi penyakit periodontal. Laju aliran saliva yang adekuat mampu menghambat proses pembentukan karies dan perkembangan penyakit periodontal serta infeksi oral. Tujuan penulisan kajian literatur ini adalah untuk mengetahui hubungan indeks massa tubuh atau *Body Mass Index* dari kelompok obesitas dan *overweight* terhadap laju aliran saliva berdasarkan jenis kelamin laki-laki dan perempuan pada usia dewasa muda. Hasil kajian literatur dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang berpengaruh antara *Body Mass Index* dengan laju aliran saliva secara negatif. Pada kelompok *obesity* ditemukan adanya laju aliran saliva yang lebih rendah dibandingkan individu *non obese* (*normalweight* dan *overweight*) yang berlaku baik pada individu laki-laki maupun perempuan.

kata kunci: *body mass index*, dewasa muda, jenis kelamin, laju aliran saliva.

