

# HUBUNGAN PROFIL LIPID DENGAN DERAJAT KEPARAHAN PADA PASIEN INFEKSI ODONTOGENIK SPASIA WAJAH

## ABSTRAK

**Pendahuluan.** Infeksi odontogenik merupakan infeksi yang sering ditemukan pada daerah wajah. Terdapat berbagai faktor risiko yang berperan penting dalam meningkatkan derajat keparahan infeksi odontogenik. Sistem imunitas merupakan kondisi Dislipidemia merupakan salah satu kondisi yang dapat terjadi akibat adanya proses infeksi dan inflamasi, selain itu profil lipid dapat berfungsi sebagai sistem imunitas. Beberapa penelitian menunjukan adanya hubungan antara profil lipid dengan keparahan infeksi. **Tujuan** Tujuan penelitian adalah untuk melihat hubungan antara profil lipid dengan derajat keparahan infeksi pada pasien dengan infeksi odontogenik spasia wajah **Metode** Penelitian dilakukan pada 30 pasien infeksi odontogenik spasia wajah yang datang ke Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Hasan Sadikin. Dilakukan pengambilan sampel darah dari profil lipid dan skoring derajat keparahan infeksi. Data dikumpulkan dan dianalisis menggunakan uji *rank spearman*. **Hasil** Hasil penelitian ini menunjukkan adanya korelasi positif antara derajat keparahan dengan kolestrol total dan trigliserida, sedangkan didapatkan korelasi negatif antara derajat keparahan dengan kadar LDL dan HDL, namun hasil yang signifikan hanya terdapat pada kadar trigliserida (nilai  $P < 0.05$ ). **Simpulan** Hasil penelitian ini menunjukkan adanya korelasi antara derajat keparahan dengan profil lipid pada pasien dengan infeksi odontogenik spasia wajah.

**Kata kunci:** Infeksi Odontogenik, Profil Lipid, Spasia Wajah, Derajat Keparahan