

## Distribusi tiga tipe oklusi (oklusi seimbang, group function dan cuspid protected) mahasiswa program akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia Tahun 2005- 2008

Damanik, Mita Fauziah, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=126509&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Latar belakang masalah : Oklusi merupakan salah satu faktor penting yang dipertimbangkan dalam konstruksi gigi tiruan. Oleh karena itu perlu diperhatikan hubungan gigi geligi yang terjadi selama posisi sentrik dan eksentrik. Ada tiga hubungan gigi geligi saat gerakan excursive dan fungsional mandibula, yaitu oklusi seimbang, group function dan cuspid protected.

Tujuan : Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk memperoleh data distribusi frekuensi ketiga tipe oklusi tersebut pada mahasiswa program akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia tahun 2005-2008 yang dilakukan pada bulan Oktober sampai November 2008 di FKG UI.

Metode : Desain penelitian ini bersifat deskriptif dengan jumlah subjek sebanyak 78 orang yang diambil secara purposive sampling, berusia 17-23 tahun, yang terdiri dari 68 wanita dan 10 pria. Penilaian tipe oklusi subjek dilakukan secara visual.

Hasil : Dari 78 subjek, diperoleh 4 subjek (5%) memiliki tipe oklusi seimbang, 66 subjek (85%) memiliki tipe group function, 3 subjek (4%) memiliki tipe cuspid protected, dan 5 subjek (6%) tidak termasuk ke dalam ketiga tipe oklusi tersebut.

Kesimpulan : Mahasiswa program akademik Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Indonesia tahun 2005-2008 dengan tipe oklusi group function memiliki jumlah paling banyak yaitu lebih dari setengahnya, diikuti dengan tipe oklusi seimbang dan cuspid protected.

<hr>

Background : Occlusion is one of the important factor to be considered in denture construction. Thus, it requires to understand the relationship of the teeth in centric and eccentric positions. There are three types of the relationship of the teeth on functional and excursive movement : balanced occlusion, group function and cuspid protected.

Objective : This study was done to collect the data of distribution three types of occlusions on preclinical dental students of University of Indonesia, on October until November 2008 in Faculty of Dentistry.

Method : The study design was descriptively on 78 subjects aged 17-23 years old, consists of 68 female and 10 male, which was taken by purposive sampling. The type of occlusion was assessed visually.

Result : From 78 subjects, 4 subjects (5%) had balanced occlusion, 66 subjects (85%) had group function occlusion, 3 subjects (4%) had cuspid protected occlusion, and the rest which not included to those types of

occlusion was 5 subjects (6%).

Conclusion : The majority type of occlusions on preclinical dental students of University of Indonesia class 2005- 2008 was group function, followed by balanced occlusion and cuspid protected.