

## Hubungan faktor kebiasaan buruk di rongga mulut dengan protrusi gigi anterior atas: penelitian pada siswa kelas IV-VI SD Negeri 10 Johar Baru, Jakarta = Correlation of oral habit factor with upper anterior teeth protrusion

Dhira Rama Haidar Prakasita, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20482322&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

#### <B>ABSTRAK</b><br>

Latar belakang: Maloklusi adalah ketidaksesuaian susunan gigi geligi, salah satu bentuknya adalah protrusi gigi anterior atas dengan overjet lebih besar dari normal (>3mm). Protrusi gigi anterior atas dapat disebabkan oleh kebiasaan buruk di rongga mulut, antara lain menghisap ibu jari, bernafas melalui mulut, dan menghisap bibir bawah. Tujuan: Mengetahui hubungan faktor kebiasaan buruk di rongga mulut dengan protrusi gigi anterior atas pada siswa-siswi kelas IV-VI SD Negeri 10 Johar Baru, Jakarta, Indonesia.

Metode: Digunakan 157 anak dan dilakukan pemeriksaan intraoral dan ekstraoral terhadap dugaan kebiasaan buruk serta pengukuran overjet. Didapatkan 60 anak dengan kebiasaan buruk dan protrusi anterior atas; menghisap ibu jari 28 anak, bernafas melalui mulut 7 anak, menghisap bibir bawah 25 anak, dan 25 anak sebagai kontrol yang dipilih secara acak. Dilakukan uji korelasi pada semua kelompok. Hasil: Hasil uji korelasi kelompok kebiasaan buruk menghisap ibu jari dengan protrusi gigi anterior atas  $p=0.001$ ; kelompok kebiasaan buruk menghisap bibir bawah dengan protrusi gigi anterior atas  $p=0.001$ . Besarnya overjet pada protrusi gigi anterior atas yaitu 3-6mm. Kesimpulan: Terdapat hubungan antara kebiasaan buruk di rongga mulut menghisap ibu jari dan menghisap bibir bawah dengan protrusi gigi anterior atas pada siswa-siswi kelas IV-VI SD Negeri 10 Johar Baru, Jakarta.

<hr>

#### <b>ABSTRACT</b><br>

One form of malocclusion is maxillary protrusion of the anterior teeth and its distinctive feature such as an overjet of 3mm. It is commonly caused by bad oral habits such as thumb sucking, mouth breathing, and lower lip biting. Objective: Analyze the relationship between bad oral habits and maxillary protrusion of the anterior teeth in primary students grade 4 to 6 in SD Negeri 10 Johar Baru, Jakarta. Method: Out of 157 students who were examined, only 60 students that fits the criteria and were divided based on their bad oral habits with 28 students on thumb sucking, 7 students on mouth breathing, 25 students on lower lip biting, and 25 as case control. Correlation test is used to determine the relationship between each group. Result: Test results shows that there is a significant correlation between thumb sucking and lower lip biting toward maxillary protrusion of the anterior teeth. ( $p=0.001$ ) Teeth protrusion range around 3 to 6 mm. Conclusion: Bad oral habits such as thumb sucking, and lower lip biting has significant correlation towards maxillary protrusion of the anterior teeth in primary students grade 4 to 6 in SD Negeri 10 Johar Baru, Jakarta.