

**Keberhasilan Perawatan Ekstraksi dan Non Ekstraksi
Maloklusi Klas I Angle
(Evaluasi Menggunakan American Board of Orthodontics (ABO)
Discrepancy Index (DI) dan *Objective Grading System (OGS)*)**

ABSTRAK

Latar belakang: Maloklusi adalah suatu keadaan dari ketidaksesuaian dari hubungan gigi atau hubungan rahang yang menyimpang dari oklusi normal. Perawatan ortodonti adalah untuk koreksi malrelasi dan malformasi struktur dentokraniofasial, mendapatkan oklusi yang harmonis baik letak maupun fungsinya. Penelitian ini menggunakan ABO DI sebagai indeks untuk mengetahui kompleksitas maloklusi dan ABO OGS sebagai indeks untuk mengetahui tingkat keberhasilan perawatan ortodonti. **Tujuan:** Untuk mendapatkan gambaran tingkat keberhasilan perawatan ekstraksi dan non-ekstraksi pada maloklusi klas I yang dinilai menggunakan sistem ABO DI dan OGS. **Metode:** Sumber pustaka yang digunakan dalam penyusunan artikel melalui beberapa *database* dengan deskripsi terkait ABO DI, ABO OGS, perawatan ortodonti ekstraksi dan non-ekstraksi, dan perawatan maloklusi klas I. **Hasil:** Studi menunjukkan bahwa penggunaan ABO DI dan ABO OGS pada maloklusi klas I dengan perawatan ekstraksi dan non-ekstraksi mempunyai skor yang rendah/mudah (DI) dan rendah/berhasil (OGS) yang dapat dipengaruhi oleh banyak faktor. **Kesimpulan:** ABO DI dan ABO OGS memiliki skor yang relatif rendah pada maloklusi klas I ekstraksi dan non-ekstraksi.

Kata kunci: ABO DI, ABO OGS, perawatan ortodonti ekstraksi dan non-ekstraksi; dan perawatan maloklusi klas I.