

ABSTRAK
PERBEDAAN SUDUT GONIAL ANTARA MALOKLUSI
KELAS 1 TIPE 2 DAN MALOKLUSI KELAS 2 DIVISI 1
(Analisis Radiografi Panoramik di Poli Spesialis Ortodontik
RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat)

Lucia Maretha Hadsadini

Maloklusi merupakan oklusi abnormal yang ditandai dengan ketidaksesuaian hubungan rahang atas dan rahang bawah. Indikator untuk mendiagnosis jenis maloklusi dapat dilakukan dengan pengukuran sudut gonial menggunakan radiografi panoramik. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan ukuran sudut gonial pada maloklusi kelas I tipe II dan maloklusi kelas II divisi I berdasarkan teknik Martila. Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif komparatif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian dengan rancangan penelitian *cross-sectional study* ini menggunakan sampel berupa 48 radiografi panoramik yang terdiri dari 24 sampel radiografi maloklusi kelas I tipe II dan 24 sampel radiografi maloklusi kelas II divisi I yang didapatkan dari RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat. Pengukuran sudut gonial pada masing-masing oklusi menggunakan teknik Martila dengan parameter garis ML (Mandibular Line) dan RL (Ramus Line). Hasil analisis *independent t-test* menunjukkan bahwa ukuran sudut gonial pada maloklusi kelas I tipe II dan maloklusi kelas II divisi I terdapat perbedaan yang signifikan dengan nilai p sebesar 0,001 ($p > 0.05$). Kesimpulan penelitian ini terdapat perbedaan yang signifikan antara sudut gonial maloklusi kelas I tipe I dan maloklusi kelas II divisi I.

Kata kunci: maloklusi kelas 1 tipe 2, maloklusi kelas 2 divisi, sudut gonial

ABSTRACT
COMPARISON OF GONIAL ANGLE BETWEEN MALOCCLUSION
CLASS I TYPE II AND MALOCCLUSION CLASS II DIVISION I
(Analysis Panoramic Radiography in Orthodontic Specialist
RSPAD Gatot Soebroto Central Jakarta)

Lucia Maretha Hadsadini

Malocclusion is an abnormal occlusion characterized by a misalignment relationship between the upper and lower jaw. Indicators to diagnose the type of malocclusion can be done by measuring the gonial angle using panoramic radiography. The purpose of this study was to determine whether there are differences in the size of the gonial angle in class I type II malocclusion and class II division I malocclusion based on the Martila technique. This type of research is descriptive comparative research with quantitative approach. Research with research design cross-sectional study using a sample 48 panoramic radiographs with consisted of 24 samples of radiographs of class I type II malocclusion and 24 samples of radiographs of class II division I obtained from Gatot Subroto Army Hospital Central Jakarta. Measurement of the gonial angle in each occlusion using Martila technique with ML (Mandibullar Liner) and RL (Ramus Liner) parameter line. The results of independent t-test analysis showed that the size of gonial angle in class I type II malocclusion and class II division I malocclusion there is a significant difference with a p-value of 0,05 with a p-value of 0,0001 ($p < 0,05$). The conclusion of this study is a significant defference between the gonial angle of class I type II malocclusion and class II division I malocclusion.

Keywords: *gonial angle, malocclusion class I type II, malocclusion class II division I*