

Pengaruh Labioplasti dan Palatoplasti terhadap Morfologi Mandibula Sisi Cleft dan Sisi Normal pada Pasien Celah Bibir dan Langit-langit Unilateral Komplit di RSAB Harapan Kita = The Effect of Labioplasty and Palatoplasty on Morphology of Mandible on Cleft Side and Non-Cleft Side in Cleft Lip and Palate Patient at Harapan Kita Hospital

Mohammad Farid Ratman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920535089&lokasi=lokal>

Abstrak

Tesis ini membahas tentang pengaruh labioplasti dan palatoplasti terhadap morfologi mandibula sisi cleft dan sisi normal pada pasien celah bibir dan langit-langit unilateral di RSAB Harapan Kita yang berusia 13 tahun atau lebih. Penelitian ini adalah penelitian observasi krosseksional dengan mengukur morfologi dari data CBCT dan membandingkan sisi cleft dan sisi normal. Hasil penelitian memperlihatkan adanya perbedaan signifikan secara statistik pada panjang korpus dan inklinasi frontal ramus antara sisi cleft dan sisi normal. Sisi cleft biasanya lebih kecil daripada sisi normal. Evaluasi CBCT sangat penting untuk dilakukan terutama pada pasien celah bibir dan langit-langit untuk menentukan rencana perawatan selanjutnya, contohnya osteodistraksi atau orthognatik.

.....

This thesis will discuss about the effect of labioplasty and palatoplasty on Morphology of Mandible on cleft side and non-cleft side in more than 13 years old cleft lip and palate patient at Harapan Kita Hospital. Using Cross sectional observation study by measuring and comparing morphological anatomy on cleft side and non-cleft side with CBCT. Based on statistical analysis showed there is a significant different in corpus length and frontal ramus inclination on cleft side and non-cleft side. it showed that the size is smaller on the cleft side than non-cleft side. CBCT evaluation is important as diagnostic tools for cleft lip and palate patient in order to make further treatment plan, as in osteodistracton or orthognatic surgery.