

ABSTRAK

Temporomandibular Joint (TMJ) adalah suatu sendi yang menghubungkan tulang temporal dengan mandibula yang terdiri dari fosa glenoid dan kondilus. Pertumbuhan kondilus pada perempuan dipengaruhi oleh hormon estrogen. Produksi hormon estrogen pada perempuan juga memiliki efek terhadap kerja dari osteoblas dan osteoklas, bentuk kondilus yang dihasilkan pada kondilus perempuan umumnya berbentuk bulat. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran bentuk kondilus pada perempuan pramenopause dan pascamenopause. Penelitian ini menggunakan metode studi pustaka dari 33 jurnal dalam rentan tahun 2010 sampai 2020 dengan kriteria karya ilmiah ditulis dengan memenuhi kaidah ilmiah, diterbitkan oleh penerbit/ badan ilmiah/ organisasi profesi/ perguruan tinggi dengan bidangnya dengan menggunakan bahasa Indonesia atau bahasa Inggris. Setelah dilakukan penelitian, hasil dari penelitian ini didapatkan bentuk kondilus perempuan pramenopause cenderung bulat dan berbeda dengan bentuk kondilus pada perempuan pascamenopause. Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan kesimpulan dari penelitian ini adalah perempuan pramenopause memiliki bentuk kondilus yang bulat sedangkan bentuk kondilus pada perempuan pascamenopause adalah bersudut.

Kata kunci : Bentuk kondilus, panoramik, pascamenopause, pramenopause

ABSTRACT

Temporomandibular Joint (TMJ) is a joint that connects the temporal bone with the mandible which consists of the glenoid fossa and condyle. The growth of condyles in women is influenced by the hormone estrogen. The production of the female hormone estrogen also has an effect on the action of osteoblasts and osteoclasts, the condyle shape produced in female condyles is generally round. This study uses literature study of 33 journals in the year 2010 to 2020 are vulnerable to the criteria of scientific works written in compliance with the scientific principles, issued by the issuer / entity scientific / professional organizations / universities in the field by using Indonesian or English. After doing the research, the results of this study showed that the condyle shape of premenopausal women tends to be round and different from the shape of the condyle in postmenopausal women. Based on research that has been carried out the conclusion of this study is that premenopausal women have a round condyle shape while the condyle shape in postmenopausal women is angular.

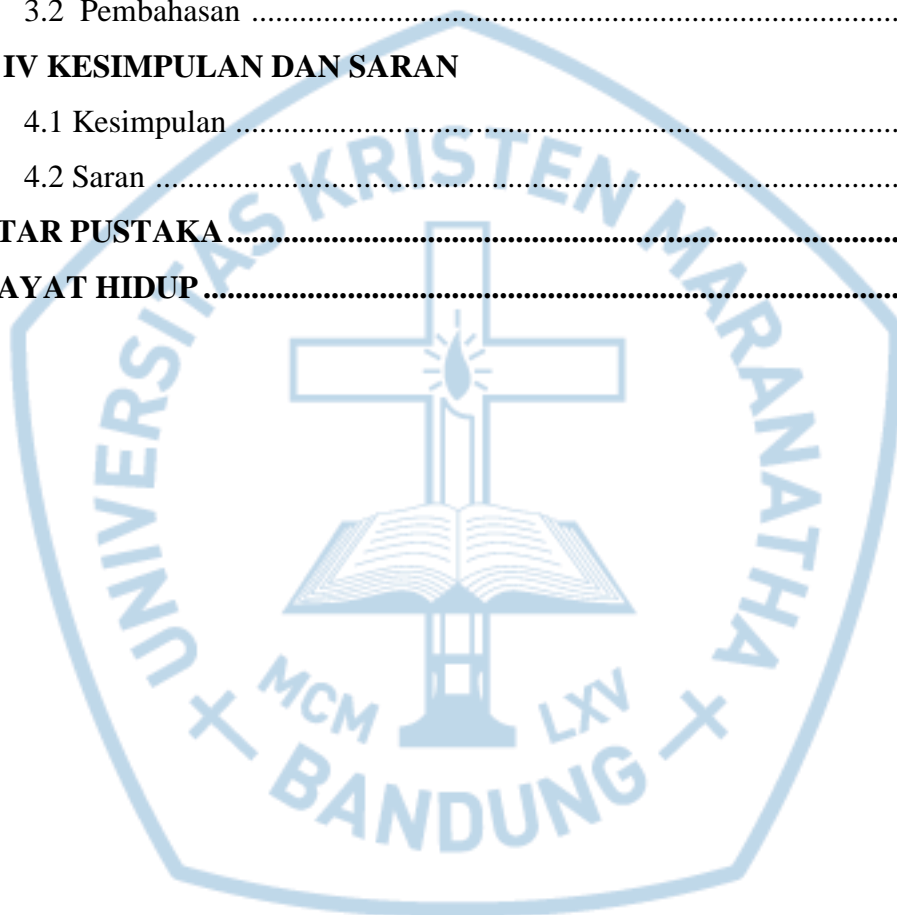
Keyword : *Condyle shape, panoramik, postmenopause, premenopause*



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Maksud dan Tujuan Literatur	4
1.4 Metodologi	5
1.5 Lokasi dan Waktu Studi Literatur.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Temporomandibular Joint (TMJ)</i>	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Kondilus	7
2.1.3 Bentuk Kondilus	7
2.2 Hormon Estrogen	10
2.2.1 Definisi	10
2.2.2 Fungsi dan Hormon Estrogen	10
2.2.3 Peran Estrogen Dari Masa ke Masa	11
2.3 Tiga Fase Perempuan	12
2.3.1 Premenopause.....	12
2.3.2 Menopause	13
2.3.3 Pascamenopause.....	14

2.4 Radiograf Panoramik.....	15
2.4.1 Definisi	15
2.4.2 Cara Kerja Radiograf Panoramik	18
2.4.3 Indikasi dan Kontraindikasi Radiograf Panoramik	19
2.4.4 Kekurangan dan Kelebihan Radiograf Panoramik	20
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN	
3.1 Hasil	22
3.2 Pembahasan	31
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan	40
4.2 Saran	40
DAFTAR PUSTAKA	41
RIWAYAT HIDUP	48



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Beberapa Studi Bentuk Kondilus	30
--	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kepala Kondilus Berbentuk Bulat.....	8
Gambar 2.2 Kepala Kondillus Berbentuk Sudut.....	9
Gambar 2.3 Kepala Kondilus Berbentuk Runcing.....	9
Gambar 2.4 Kepala Kondilus Berbentuk datar	9
Gambar 2.5 Radiograf Panoramik	15
Gambar 2.6 Mekanisme Pengambilan Gambar Dengan Sinar-x	16

