

## DAFTAR ISI

Sampul Dalam.....	i
Lembar Pengesahan .....	ii
Penetapan Panitia Penguji.....	iii
Orisinalitas .....	iv
Ucapan Terima Kasih.....	v
Abstract .....	vii
Abstrak .....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Arti Lambang, Singkatan dan Istilah .....	xxiv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan .....	5
1.3.1. Tujuan Umum .....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	6
1.4. Manfaat penelitian .....	6
1.4.1 Teoritis .....	6
1.4.2 Praktis .....	6

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1. Definisi kista rahang .....	7
2.1.1 Definisi dan etiologi kista dentigerous .....	9
2.1.2 Patofisiologi dan klasifikasi kista dentigerous .....	12
2.2 Neoplasia.....	20
2.3 Ameloblastoma .....	23
2.4 Klasifikasi ameloblastoma .....	29
2.5 Perbedaan tatalaksana kista dentigerous dan ameloblastoma..	34
2.6 Transformasi neoplastik kista .....	39
2.7 Cluster of differentiation (CD 10).....	44
2.8 Osteopontin (OPN) .....	46
2.9 Protein 63 (p63) .....	47
2.10 Protein antigen Ki-67.....	51
2.11 Kerangka Teori .....	52
2.11.1 Penjelasan Kerangka Teori .....	53
2.12 Kerangka Teori .....	56
2.12.1 Penjelasan Kerangka Teori .....	56
 BAB 3 ANALISIS KAJIAN RUMUSAN MASALAH.....	 60
3.1 Studi klinis dan histologi yang membahas terjadinya transformasi ameloblastoma dari dinding kista dentigerous.....	60
3.2 Studi imunostaining yang membahas beberapa penanda potensi transformasi neoplastik kista dentigerous.....	65

3.3 Studi klinis yang membahas tentang korelasi penanda marker dengan tatalaksana kasus kista dentigerous .....	74
BAB 4 KESIMPULAN DAN SARAN .....	81
4.1 Kesimpulan .....	81
4.2 Saran .....	81
DAFTAR PUSTAKA .....	83

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Proses odontogenesis .....	12
Gambar 2.2	Mekanisme perkembangan kista .....	13
Gambar 2.3	Radiografi tipe sentral kista dentigerous pada mandibula dan maksila.....	18
Gambar 2.4	Gambaran radiografi kista dentigerous tipe lateral .....	18
Gambar 2.5	Gambaran radiografi kista dentigerous tipe sirkumferensial .....	18
Gambar 2.6	Gambaran histopatologi kista dentigerous.....	20
Gambar 2.7	Diagram skematik menunjukkan tampilan radiografi ameloblastoma .....	28
Gambar 2.8	Gambaran jenis ameloblastoma unikistik .....	28
Gambar 2.9	Immunostaining CD 10.....	28
Gambar 2.10	Gambaran histologi ameloblastoma tipe folikuler .....	29
Gambar 2.11	Gambaran histologi ameloblastoma tipe plexiform .....	30
Gambar 2.12	Gambaran histologi ameloblastoma tipe akantomatous.....	30
Gambar 2.13	Gambaran histologi ameloblastoma tipe granular .....	31
Gambar 2.14	Gambaran histologi ameloblastoma tipe sel basaloid.....	32
Gambar 2.15	Gambaran histologi ameloblastoma tipe desmoplastik.....	33

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi WHO untuk tumor odontogenik.....	23
Tabel 2.2	Protokol komprehensif penatalaksanaan ameloblastoma .....	37
Tabel 2.3	Tumor <i>marker</i> ameloblastoma.....	42

**DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN, DAN ISTILAH**

CD 10	: <i>Cluster of Differentiation 10</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
OPN	: <i>Osteopontin</i>
P53	: <i>Protein 53</i>
P63	: <i>Protein 63</i>
P73	: <i>Protein 73</i>
RANK	: <i>Receptor activator of nuclear factor-<math>\kappa</math>B</i>
RANKL	: <i>Receptor activator of nuclear factor kappa-B ligand</i>
OPG	: <i>Osteoprotegerin</i>
WNT	: <i>Wingless and Int-1</i>
MMP	: <i>Matrix Metalloprotein</i>