

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS AKHIR .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Anatomi .....	8
B. Fisiologi Pendengaran .....	12
C. Otitis Media Supuratif Kronis .....	16
1. Definisi dan Klasifikasi OMSK.....	16
2. Patofisiologi OMSK Tubotimpanum.....	17
3. Perubahan Patologis Telinga Tengah dan Mastoid pada OMSK Tubotimpanum.....	19
D. Gangguan Pendengaran Konduktif pada OMSK Tubotimpanum .....	21
E. Evaluasi Klinis pada OMSK Tubotimpanum .....	24
1. Pemeriksaan Klinis dan Otoendoskopi.....	24
2. Pemeriksaan Audiologis .....	25
3. Pemeriksaan Radiologis .....	27
F. Manajemen OMSK Tubotimpanum .....	32

G. Kerangka Teori .....	35
H. Kerangka Konsep.....	36
I. Hipotesis .....	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>37</b>
A. Rancangan Penelitian.....	37
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
C. Populasi dan Sampel .....	37
D. Kriteria Sampel Penelitian .....	38
E. Besar Sampel Penelitian .....	39
F. Variabel Penelitian.....	40
G. Definisi Operasional .....	40
H. Alur Penelitian .....	43
I. Analisis Statistik .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
A. Hasil Penelitian.....	45
1. Karakteristik Subyek Penelitian .....	45
2. Hubungan Kelainan Struktur Telinga Tengah dan Mastoid dengan ABG .....	48
B. Pembahasan .....	50
C. Keterbatasan Penelitian .....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>57</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar keaslian penelitian.....	7
Tabel 2. Kriteria penilaian kelainan struktur telinga tengah dan mastoid.....	41
Tabel 3. Karakteristik subyek penelitian.....	46
Tabel 4. Rata-rata nilai ABG pada kelompok skor kelainan struktur telinga tengah dan mastoid.....	47
Tabel 5. Korelasi antara skor jumlah kelainan struktur telinga tengah & mastoid dengan ABG.....	48

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi tulang temporal.....	8
Gambar 2. Kompartemen telinga tengah .....	10
Gambar 3. Skema amplifikasi energi suara melalui telinga tengah .....	16
Gambar 4. Hasil pemeriksaan audiometri nada murni.....	26
Gambar 5. Struktur normal telinga tengah (1) .....	28
Gambar 6. Struktur normal telinga tengah (2) .....	29
Gambar 7. Struktur normal telinga tengah (3) .....	30
Gambar 8. Gambaran erosi osikel.....	31
Gambar 9. Gambaran opasitas pada sel-sel udara mastoid.....	32
Gambar 10. Kerangka Teori.....	35
Gambar 11. Kerangka Konsep .....	36
Gambar 12. Alur penelitian.....	43
Gambar 13. Distribusi skor jumlah kelainan struktur telinga tengah & mastoid...47	
Gambar 14. Diagram <i>scatter plot</i> antara jumlah kelainan struktur telinga tengah dan mastoid dengan ABG.....	43

## DAFTAR SINGKATAN

AC	: <i>Air conduction</i>
ABG	: <i>Air-bone gap</i>
BC	: <i>Bone conduction</i>
CAE	: <i>Canalis auditorius externus</i>
CAI	: <i>Canalis auditorius internus</i>
CHL	: <i>Conductive hearing loss</i>
CT	: <i>Computed tomography</i>
dB	: <i>Decibel</i>
HU	: <i>Hounsfield unit</i>
Hz	: <i>Hertz</i>
KSS	: <i>Kanalis semi-sirkularis</i>
MERI	: <i>Middle ear risk index</i>
MHL	: <i>Mixed hearing loss</i>
MT	: <i>Membran timpani</i>
OMSK	: <i>Otitis media supuratif kronis</i>
RSUP	: <i>Rumah sakit umum pusat</i>
SD	: <i>Standar deviasi</i>
SNHL	: <i>Sensori-neural hearing loss</i>