

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum:.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus:.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1. Sinusitis Maksilaris .....	5
2.1.1 Definisi .....	5
2.1.2 Anatomi sinus maksillaris .....	5
2.1.3 Etiologi .....	7

2.1.4	Klasifikasi .....	8
2.1.5	Patofisiologi.....	8
2.1.6	Manifestasi Klinis.....	11
2.1.7	Diagnosis .....	13
2.1.8	Komplikasi.....	15
2.2.	Faktor-faktor predisposisi.....	16
2.2.1	Infeksi gigi premolar dan molar atas .....	16
2.2.1.1	Definisi .....	16
2.2.1.2	Etiologi .....	17
2.2.1.3	Macam-macam infeksi gigi .....	17
2.2.1.3.1	Abses gigi.....	17
2.2.1.3.1.1	Definisi.....	17
2.2.1.3.1.2	Etiologi .....	18
2.2.1.3.1.3	Patofisiologi .....	18
2.2.1.3.1.4	Diagnosis.....	19
2.2.1.3.1.5	Komplikasi .....	21
2.2.1.3.2	Karies gigi .....	22
2.2.1.3.2.1	Definisi .....	22
2.2.1.3.2.2	Etiologi .....	22
2.2.1.3.2.3	Patofisiologi .....	24
2.2.1.3.2.4	Klasifikasi.....	25
2.2.2	Rinitis Alergi .....	25
2.2.2.1	Definisi .....	25

2.2.2.2 Etiologi .....	26
2.2.2.3 Patofisiologi.....	26
2.2.2.4 Klasifikasi.....	28
2.2.2.5 Manifestasi klinis.....	29
2.2.2.6 Diagnosis .....	29
2.2.2.7 Komplikasi .....	30
2.2.3 Variasi anatomi.....	31
2.2.3.1 Definisi .....	31
2.2.3.2 Macam-macam variasi anatomi.....	31
2.2.3.3 Patofisiologi.....	32
2.2.3.4 Diagnosis .....	35
2.3. Faktor predisposisi sinusitis maksilaris .....	35
2.4. Kerangka teori .....	37
2.5. Kerangka konsep .....	38
2.6. Hipotesis .....	38
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>39</b>
3.1 Jenis Dan Rancangan Penelitian.....	39
3.2 Variable dan Definisi Operasional .....	39
3.2.1 Variable Penelitian.....	39
3.2.2 Definisi Operasional .....	39
3.3 Populasi dan Sampel.....	40
3.3.1. Populasi penelitian.....	40
3.3.2. Sampel penelitian .....	41

3.3.2.1	Kriteria inklusi.....	42
3.3.2.2	Kriteria eksklusi.....	42
3.4	Bahan penelitian .....	42
3.5	Cara penelitian.....	42
3.6	Tempat dan Waktu Penelitian .....	44
3.7	Analisis Data .....	44
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	45
4.1	Hasil Penelitian.....	45
4.1.1	Karakteristik Sampel Berdasarkan Umur Terhadap Kejadian sinusitis maksilaris .....	45
4.1.2	Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Sinusitis Maksilaris .....	46
4.2	Pembahasan .....	52
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	.....	58

## DAFTAR SINGKATAN

THT-KL	: Telinga Hidung Tenggorokan Kepala dan Leher
KOM	: Kompleks Osteomeatal
Os.	: <i>Ossa</i>
ml	: Milimeter
a.	: Arteri
n.	: <i>Nervus</i>
IgA	: <i>Imunoglobulin A</i>
IgG	: <i>Imunoglobulin G</i>
APC	: <i>Antigen Presenting Cell</i>
MHC II	: <i>Major Histocompatibility Complex II</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
PGD2	: <i>Prostaglandin D2</i>
PAF	: <i>Platelet Activating Factor</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte Macrophage Colony Stimulating Factor</i>
RAFC	: Reaksi Alergi Fase Cepat
RAFL	: Reaksi Alergi Fase Lambat
ICAM 1	: <i>Inter Cellular Adhesion Molecule 1</i>
ECP	: <i>Eosinophilic Cationic Protein</i>
EDP	: <i>Eosinophilic Derived Protein</i>
MBP	: <i>Major Basic Protein</i>
EPO	: <i>Eosinophilic Peroxidase</i>
RAST	: <i>Radio Immuno Sorbent Test</i>
ELISA	: <i>Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay Test</i>
IPFT	: <i>Intracutaneus Provocative Food Test</i>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Karakteristik Sampel Berdasarkan Umur Terhadap Kejadian Sinusitis Maksilaris.....	45
Tabel 4.2.	Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Sinusitis Maksilaris .....	46
Tabel 4.3.	Karakteristik Sampel Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Kejadian Sinusitis Maksilaris .....	47
Tabel 4.4	Hasil uji <i>Chi-Square</i> antara hipertrofi konka dengan sinusitis maksilaris .....	48
Tabel 4.5.	Hasil uji <i>Chi-Square</i> antara septum deviasi dengan sinusitis maksilaris .....	49
Tabel 4.6.	Hasil uji <i>Chi-Square</i> antara rhinitis alergi dengan sinusitis maksilaris .....	49
Tabel 4.7.	Hasil uji <i>Chi-Square</i> antara karies gigi dengan sinusitis maksilaris .....	50
Tabel 4.8.	Hasil uji <i>Chi-Square</i> antara abses gigi dengan sinusitis maksilaris .....	50
Tabel 4.9.	Hasil uji regresi logistik dari hipertrofi konka, septum deviasi, rhinitis alergi, karies dan abses gigi premolar dan molar atas dengan sinusitis maksilaris .....	51

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sinus paranasalis .....	5
-------------------------------------	---

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data outcome sampel penelitian.....	62
Lampiran 2. Hasil Uji Statistik Data Deskriptif.....	64
Lampiran 3. Hasil Uji Statistik Analisis Bivariat .....	67
Lampiran 4. Hasil Uji Statistik Analisis Multivariat .....	71
Lampiran 5. Surat Ijin Prapenelitian .....	72
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i> .....	73
Lampiran 7. Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitiann .....	74
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	75