

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS AKHIR	II
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
DAFTAR ISI	VI
DAFTAR GAMBAR	VIII
DAFTAR TABEL	IX
DAFTAR SINGKATAN	X
BAB I PENDAHULUAN	11
A. Latar Belakang Masalah	11
B. Rumusan Masalah	16
C. Pertanyaan Penelitian	16
D. Tujuan Penelitian	16
E. Manfaat Penelitian	17
F. Keaslian Penelitian	17
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	20
A. Anatomi & Fisiologi Tuba Eustachius	20
1) Anatomi Tuba Eustachius	20
2) Fisiologi Tuba Eustachius	25
B. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Gangguan Fungsi Tuba Eustachius	31
C. Gangguan Fungsi Tuba Eustachius Pada Pasien Rhinosinusitis Kronis	30
D. Pemeriksaan Fungsi Tuba Eustachius	35
E. Rhinosinusitis Kronik	40
1) Definisi	40
2) Epidemiologi	41
3) Etiopatogenesis	40
4) Gejala Klinis	44
5) Pemeriksaan RSK	44
6) Klasifikasi berdasarkan EPOS 2020	45
7) Tatalaksana	47
F. Penilaian Skor Lund-Mackay Pada Pasien Rhinosinusitis Kronis	48
G. Kerangka teori	51
H. Kerangka konsep	50
I. Hipotesis	50
BAB III METODE PENELITIAN	50
A. Rancangan Penelitian	51
B. Waktu dan Tempat Penelitian	51
C. Populasi dan Sampel Penelitian	51
1) Populasi target	51
2) Populasi terjangkau	54
3) Sampel penelitian	54
D. Kriteria Sampel Penelitian	54
1) Kriteria inklusi	54
2) Kriteria eksklusi	54
E. Besar Sampel	55

F. Variabel Penelitian.....	56
G. Definisi Operasional	56
H. Analisis Data.....	58
I. Alur Penelitian	59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	60
A. Hasil Penelitian	60
1) Karakteristik Subyek Penelitian.....	60
2) Hubungan antara Skor Lund-Mackay dan Fungsi Tuba Eustachius.....	61
3) Hubungan antara Variabel Luar dan Skor Lund-Mackay (LM)	61
4) Hubungan antara Variabel Luar dan Fungsi Tuba Eustachius.....	61
5) Hubungan Multivariat antara Skor Lund-Mackay dan Keterlibatan Muara Sinus terhadap Fungsi Tuba Eustachius.....	64
B. Pembahasan.....	64
1) Karakteristik Subjek Penelitian.....	64
2) Hubungan antara Skor Lund-Mackay dan Fungsi Tuba Eustachius.....	65
3) Hubungan antara Variabel Luar dan Skor Lund-Mackay	67
4) Hubungan antara Variabel Luar dan Fungsi Tuba Eustachius.....	70
C. Kelemahan Penelitian	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Tuba Eustachius.	16
Gambar 2. Grafis Bidang Frontal Tuba Eustachius	21
Gambar 3. Mekanisme Hubungan RSK Dengan Disfungsi TE	30
Gambar 4. Algoritma Diagnosis Gangguan Fungsi Tuba Eustacius	32
Gambar 5. Perbedaan Anatomi Sinus Paranasal Rhinosinusitis Polip Dan Non Polip	37
Gambar 6. Gambaran Endoskopik Rongga Hidung	41
Gambar 7. Klasifikasi RSK Primer	42
Gambar 8. Klasifikasi RSK Sekunder.....	42
Gambar 9. CT Scan Sinus Paranasal Potongan Koronal.....	44
Gambar 10. Kerangka Teori.....	47
Gambar 11. Kerangka Konsep	48
Gambar 12. Skema Alur Penelitian	55
Gambar 13. Histogram Persentase Gangguan Fungsi Tuba Eustachius	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	13
Tabel 2. Agen multifaktoial penyebab RSK.....	40
Tabel 3. Sistem Skoring Lund-Mackay	46
Tabel 4. Karakteristik Subyek Penelitian.....	56
Tabel 5. Hubungan Skor Lund-Mackay & Fungsi Tuba Eustachius	57
Tabel 6. Hubungan Variabel Luar & Skor Lund-Mackay	58
Tabel 7. Hubungan Variabel Luar & Fungsi Tuba Eustachius	59
Tabel 8. Hubungan Multivariat Skor LM & Keterlibatan Muara Sinus	60

DAFTAR SINGKATAN

BSEF	: Bedah Sinus Endoskopik Fungsional
CRSsNP	: <i>Chronic Rhinosinusitis without Nasal Polyp</i>
CRSwNP	: <i>Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyp</i>
CT Scan	: <i>Computed Tomography Scan</i>
DTE	: Disfungsi Tuba Eustachius
FESS	: <i>Functional Endoscopic Sinus Surgery</i>
ETDQ-7	: <i>Eustachian Tube Dysfunction Questionnaire – 7</i>
ETF	: <i>Eustachian Tube Function</i>
EPOS	: <i>European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps</i>
IL-5	: <i>Interleukin-5</i>
LLC	: <i>Lower Lateral Cartilages</i>
LMS	: <i>Lund-Mackay Score</i>
LPRD	: <i>Laryngopharyngeal Reflux Disease</i>
MT	: Membrana Timpani
RSK	: Rhinosinusitis kronis
SNOT-22	: <i>Sino-Nasal Outcome Test-22</i>
TE	: Tuba Eustachius
ULC	: <i>Upper Lateral Cartilages</i>
VAS	: <i>Visual Analogue Scale</i>