

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Pernyataan Bebas Plagiasi	iii
Prakata.....	iv
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Singkatan.....	xi
Intisari.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Pertanyaan Penelitian	4
D. Tujuan Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Embriologi, Anatomi dan Fisiologi Hidung dan Sinus Paranasal	7
1. Embriologi	7
2. Anatomi.....	7
3. Transpor Mukosiliar.....	10
4. Fisiologi Hidung dan Sinus Paranasal.....	12
B. Rinosinusitis Kronis	13
1. Definisi.....	13
2. Patofisiologi Rinosinusitis Kronis.....	14
3. Tatalaksana Rinosinusitis Kronis.....	15
C. Bedah Sinus Endoskopi Fungsional (BSEF)	16
1. Definisi.....	16
2. Indikasi	16
3. Kontraindikasi	16
D. Kualitas Hidup	17
1. Definisi Kualitas Hidup	17
2. Konsep Kualitas Hidup Menurut WHO	17
3. Pendekatan Pengukuran Kualitas Hidup.....	19
E. Kuesioner Kualitas Hidup Tervalidasi	19
1. <i>Nasal Symptom Questionnaire (NSQ)</i>	20
2. <i>Rhinosinusitis Outcome Measure (RSOM-31)</i>	21
3. <i>Chronic Sinusitis Survey (CSS)</i>	22
4. <i>Rhinosinusitis Quality of Life survey (RhinoQoL)</i>	22
5. <i>Rhinosinusitis Disability Index (RSDI)</i>	22
6. <i>Rhinosinusitis Symptom Inventory (RSI)</i>	23
7. <i>Japanese Rhino-conjungtivitis Quality of Life Questionnaire (JROQL)</i>	23
F. <i>Sino-Nasal Outcome Test (SNOT)</i>	24

1. Sejarah SNOT	24
2. Perbandingan dengan Kuesioner Lain	25
3. Implikasi Klinis SNOT.....	26
4. Keterbatasan SNOT	29
G. Kualitas Hidup pada Pasien Rinosinusitis Kronik	29
H. Kerangka Teori.....	31
I. Kerangka Konsep	32
J. Hipotesis.....	33
BAB III METODE PENELITIAN.....	34
A. Rancang Penelitian	34
B. Waktu dan Tempat penelitian.....	34
C. Populasi Penelitian	35
D. Kriteria Sampel Penelitian.....	35
E. Besar Sampel Penelitian	35
F. Variabel Penelitian.....	36
G. Alur Penelitian.....	36
H. Definisi Operasional Variabel Penelitian	37
I. Analisis Statistik.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	39
A. Karakteristik Subjek Penelitian	39
B. Perbandingan Kualitas Hidup Berdasarkan SNOT-22 antara Sebelum dan Sesudah BSEF	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	64
DAFTAR PUSTAKA	65
DAFTAR LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Gejala Utama RSK dan Karakteristik Psikometrik dalam Berbagai Instrumen Kuesioner Kualitas Hidup.....	23
Tabel 2. Karakteristik subjek penelitian.....	35
Tabel 3. Perbandingan total skor SNOT-22 sebelum tindakan dan minggu kedua post operasi.....	40
Tabel 4. Perbandingan total skor SNOT-22 sebelum tindakan dan minggu ketiga post operasi	40
Tabel 5. Perbandingan total skor SNOT-22 sebelum tindakan dan minggu keempat post operasi.....	40
Tabel 6. Perbedaan total skor SNOT-22 antara RSK dengan polip dan RSK tanpa polip.....	43
Tabel 7. Perbedaan 22 gejala pada pre operasi, minggu ke-2, minggu ke-3 dan minggu ke-4 post operasi.....	47
Tabel 8. Perbedaan kualitas hidup pasien berdasarkan tindakan operatif.....	55
Tabel 9. Perbedaan masing-masing domain pre operasi, minggu ke-2, minggu ke-3 dan minggu ke-4 post operasi	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Anatomi sinus, potongan koronal.....	8
Gambar 2. Kerangka Teori.....	27
Gambar 3. Kerangka Konsep.....	27
Gambar 4. Bagan rancangan penelitian.....	29
Gambar 5. Alur penelitian.....	31
Gambar 6. Distribusi jenis kelamin subjek penelitian.....	35
Gambar 7. Distribusi umur subjek penelitian	36
Gambar 8. Riwayat alergi pada subjek penelitian	37
Gambar 9. Diagnosis pada subjek penelitian.....	38
Gambar 10. Tindakan operatif pada subjek penelitian.....	38
Gambar 11. Gejala tersering yang dikeluhkan subjek penelitian pre operasi.....	39
Gambar 12. Perbandingan rerata skor SNOT-22	41
Gambar 13. Perbedaan total skor SNOT-22 antara RSK dengan polip dan RSK tanpa polip.....	43
Gambar 14. Perbedaan total skor SNOT-22 antara RSK tanpa riwayat alergi dan RSK dengan riwayat alergi.....	44
Gambar 15. Perbedaan contoh pertanyaan dari SNOT-22 gejala pada pre operasi, minggu ke-2, minggu ke-3 dan minggu ke-4 post operasi.....	53
Gambar 16. Perbedaan kualitas hidup pasien berdasarkan tindakan operatif	54
Gambar 17. Perbedaan masing-masing dominan pre operasi, minggu ke-2, minggu ke-3 dan minggu ke-4 post operasi.....	57

DAFTAR SINGKATAN

EPOS	: <i>European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps</i>
CDC	: <i>Centre for Disease Control and Prevention</i>
Depkes RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
RSCM	: Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo
BSEF	: Bedah sinus endoskopi fungsional
FESS	: <i>Functional Endoscopic Sinus Surgery</i>
BSE	: Bedah sinus endoskopi
UGD	: Unit gawat darurat
SF-36	: <i>Short Form- 36 (SF-36)</i> ,
WPAI	: <i>Work Productivity and Activity Impairment Questionnaire</i>
QoL	: Quality of life
SNOT-22	: <i>Sinonasal Outcome Test-22</i>
GBI	: <i>Glasgow Benefit Inventory</i>
KOM	: Kompleks osteomeatal
EAACI	: <i>The European Academy of Allergy and Clinical Immunology</i>
NSQ	: <i>Nasal Symptom Questionnaire</i>
RSOM-31	: <i>Rhinosinusitis Outcome Measure</i>
CSS	: <i>Chronic Sinusitis Survey</i>
RSDI	: <i>Rhinosinusitis Disability Index</i>
RSI	: <i>Rhinosinusitis Symptom Inventory</i>
RhinoQoL	: <i>Rhinosinusitis Quality of Life survey</i>
JRQLQ	: <i>Japan Rhinitis Quality of Life Questionnaires</i>
SAOQ	: <i>Self-Administered Odor Questionnaire</i>
CRSwNP	: <i>Chronic Rhinosinusitis with Nasal Polyps</i>
CRSsNP	: <i>Chronic Rhinosinusitis without Nasal Polyps</i>
EPOS	: <i>European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyp</i>



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**Kualitas Hidup Penderita Rinosinusitis Kronik Sebelum dan Sesudah Bedah Sinus Endoskopi
Fungsional**

MEI RISANTI SIRAIT, Dr. dr. Luh Putu Lusy Indrawati, M.Kes., Sp.T.H.T.K.L.(K).; Dr. dr. Camelia Herdini, M.Kes., Sp.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>