

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Pertanyaan Penelitian	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	4
F. Keaslian Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Definisi	6
B. Epidemiologi	6
C. Etiologi dan Patogenesis	7
D. Manifestasi Klinis.....	9
E. Diagnosis	11
F. Histopatologi	14
G. Stadium.....	15
H. Tatalaksana.....	17
I. Prognosis	21
J. Respon Terapi.....	22
K. Inflamasi Terkait Kanker	23
L. Indeks <i>Advanced Lung Cancer Inflammation</i> (ALI).....	26
M. Indeks Massa Tubuh.....	28

N. Albumin Serum	29
O. <i>Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio</i> (NLR)	31
P. Kerangka Teori	33
Q. Kerangka Konsep	34
R. Hipotesis	34
BAB III METODE PENELITIAN	35
A. Rancangan Penelitian	35
B. Waktu dan Tempat Penelitian	35
C. Populasi dan Sampel	36
D. Kriteria Sampel Penelitian	36
E. Besar Sampel Penelitian	38
F. Variabel Penelitian	39
G. Definisi Operasional	39
H. Alur Penelitian	43
I. Analisis Statistik	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	44
A. Karakteristik Subyek Penelitian & Homogenitas Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Respon Terapi	44
B. Perbedaan Respon Terapi dengan ALI	49
C. Perbedaan Respon Terapi dengan IMT	52
D. Perbedaan Respon Terapi dengan Albumin Serum	53
E. Perbedaan Respon Terapi dengan NLR	55
F. Respon Terapi Sebagai Luaran Pasien KNF	56
G. Kelemahan Penelitian	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian (2019-2022).....	5
Tabel 2. Klasifikasi KNF berdasarkan WHO 2005	14
Tabel 3. Klasifikasi TNM Karsinoma Nasofaring berdasarkan AJCC 8 th	16
Tabel 4. Stadium Karsinoma Nasofaring menurut AJCC 8 th	16
Tabel 5. Pilihan Terapi Karsinoma Nasofaring berdasarkan Klasifikasi TNM	18
Tabel 6. Klasifikasi RECIST 1.1	23
Tabel 7. Karakteristik Subyek Penelitian.....	45
Tabel 8. Homogenitas Karakteristik Subyek Penelitian Berdasarkan Respon Terapi	48
Tabel 9. Perbedaan Respon Terapi dengan Indeks ALI.....	49
Tabel 10. Perbedaan Respon Terapi dengan IMT.....	52
Tabel 11. Perbedaan Respon Terapi dengan Albumin Serum	53
Tabel 12. Perbedaan Repon Terapi dengan NLR	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Model Hipotesis Patogenesis KNF.	9
Gambar 2. Pasien dengan palsi N. VI dekstra dengan keluhan diplopia; Pembesaran limfonodi colli dekstra	10
Gambar 3. Gambaran endoskopi 0° memperlihatkan tumor (Tum) memenuhi fossa Rosenmuller kiri.....	11
Gambar 4. MRI T1-weighted (kiri) ekstensi tumor (T) ke posterior ke arah muskulus prevertebral; (kanan) N3 keterlibatan limfonodi bergantung pada dimensi limfonodi maksimal	12
Gambar 5. CT Scan Axial menunjukkan tumor KNF mengerosi pterygoid plate	13
Gambar 6. Alur hubungan inflamasi dengan kanker	25
Gambar 7. Hubungan Lingkungan Mikro Tumor dengan Respon Inflamasi Sistemik Host	26
Gambar 8. Kerangka Teori Penelitian.....	33
Gambar 9. Kerangka Konsep Penelitian	34
Gambar 10. Rancangan Penelitian	35
Gambar 11. Alur Penelitian	43
Gambar 12. Distribusi Indeks ALI berdasarkan Respon Terapi	50

DAFTAR SINGKATAN

AJCC	: <i>American Joint Committee on Cancer</i>
ALI	: <i>Advance Lung Cancer Inflammation</i>
CCRT	: <i>Concurrent Chemoradiotherapy</i>
COX2	: <i>Cyclooxygenase 2</i>
CR	: <i>Complete Response</i>
CSS	: <i>Cancer-Specific Survival</i>
CT	: <i>Computed Tomography</i>
CTL	: <i>Cytotoxic T Lymphocyte</i>
D-FFS	: <i>Distant Failure-Free Survival</i>
DF	: <i>Disease Failure</i>
DFS	: <i>Disease Free Survival</i>
DMFS	: <i>Distant Metastasis-Free Survival</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
EBV	: <i>Epstein-Barr Virus</i>
EBER	: <i>Epstein-Barr virus-encoded small RNAs</i>
F-FDG	: <i>F-fluorodeoxyglucose</i>
FFS	: <i>Failure Free Survival</i>
HIF1 α	: <i>Hypoxia-Inducible Factor 1α</i>
HPV	: <i>Human Papillomavirus</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IMRT	: <i>Intensity Modulated Radiation Therapy</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>

- LR-FFS : *Local-Regional Failure-Free Survival*
- LRF : *Locoregional Failure*
- MRI : *Magnetic Resonance Imaging*
- NAC : *Neoadjuvant Chemotherapy*
- NCCN : *National Comprehensive Cancer Network*
- NF- κ B : *Nuclear Factor- κ B*
- NLR : *Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio*
- OR : *Odds Ratio*
- OS: *Overall Survival*
- PD : *Progressive Disease*
- PFS : *Progression-Free Survival*
- RECIST : *The Response Evaluation Criteria pada Solid Tumor*
- SD : *Stable disease*
- SI : *Survival index*
- STAT3 : *Signal Transducer And Activator of Transcription 3*
- TGF : *Tumor Growth Factor*
- TNM : *Tumor/Nodal/Metastasis*
- VEGF : *Vascular Endothelial Growth Factor*
- WHO : *World Health Organization*