

KARYA TULIS ILMIAH
HUBUNGAN RASIO TROMBOSIT-LIMFOSIT TERHADAP PROGNOSIS
2-YEAR SURVIVAL PASIEN NON-SMALL LUNG CANCER YANG
MENJALANI KEMOTERAPI DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

ULUNG KURNIA

20190310130

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Ulung Kurnia

NIM : 20190310130

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

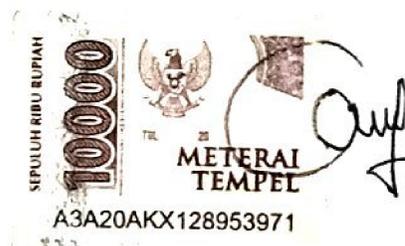
Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 12 November 2022

Yang membuat pernyataan,

Tanda tangan



Ulung Kurnia

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji dan syukur penulis aturkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Hubungan Rasio Trombosit-Limfosit Terhadap Prognosis 2-Year Survival Pasien *Non-Small Cell Lung Cancer* yang Menjalani Kemoterapi di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta". Karya Tulis Ilmiah ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir perkuliahan dan sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) di Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran, kritik dan masukan dari berbagai pihak untuk penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. dr. Agus Widyatmoko, Sp. PD., M.Sc.. selaku dosen pembimbing penulis
2. dr. Ika Setyawati, M.Sc. selaku dosen penguji penulis

3. dr. Dita Ria Selvyana, Sp. PD., M.Sc. selaku dosen yang mendampingi selama penelitian berlangsung
4. Bapak Dr. Sardulo Gembong, M.Pd dan Ibu Retno Sumarsih, S.Pd. sebagai orangtua yang sudah memberikan dukungan penuh dalam menyelesaikan KTI ini
5. Serta teman-teman dan sahabat yang telah memberikan bantuan dan dukungan dari awal hingga akhir pengerjaan KTI

Tidak lupa semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat disebutkan satu persatu.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 12 November 2022



Ulung Kurnia

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI.....	9
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	9
1. <i>Non-Small Cell Lung Cancer</i>	9
2. Tatalaksana	14
3. Manajemen Terapi Berdasar Stadium	19
4. Survival Kanker paru.....	21
5. Trombosit	21
6. Limfosit	23
7. Rasio trombosit-limfosit.....	25
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Penelitian	27
D. Hipotesis	27
BAB III.....	28

METODE PENELITIAN.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
1. Populasi	28
2. Sampel.....	29
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	32
E. Instrumen penelitian.....	36
F. Cara Pengambilan Data.....	36
G. Analisis Data	37
H. Etika Penelitian	37
I. Rencana Kerja	37
BAB IV	38
A. Hasil Penelitian	38
B. Analisis Hasil Penelitian	39
1. Analisis Univariat.....	39
2. Analisis Bivariat	41
C. Pembahasan.....	44
D. Kekurangan Penelitian.....	46
BAB V.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	53

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Klasifikasi Stage pada Kanker (Jones & Baldwin, 2018).....	12
Tabel 2 Stadium Kanker T (Feng & Yang, 2019)	13
Tabel 3 Stadium Kanker N (Feng & Yang, 2019).....	13
Tabel 4 Stadium Kanker M (Feng & Yang, 2019)	14
Tabel 5 Perhitungan Ukuran Sampel.....	30
Tabel 6 Karnofsky Performance Status Scale (Schag, 1984)	35
Tabel 7 Rencana Kerja	37
Tabel 8 Karakteristik Pasien	39
Tabel 9 Mean dan Median.....	40
Tabel 10 Perhitungan Number Need to Harm	40
Tabel 11 Uji Normalitas.....	41
Tabel 12 Analisis Bivariat Kesintasan Hidup dengan Usia	41
Tabel 13 Analisis Bivariat kesintasan hidup dengan Stadium	42
Tabel 14 Analisis Bivariat kesintasan hidup dengan RTL.....	42
Tabel 15 Kurva Kaplan Meier.....	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kurva Kaplan Meier.....43