

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN
KANKER PARU BERDASARKAN RIWAYAT
PAPARAN ROKOK PADA PASIEN RUMAH
SAKIT PARU RESPIRA YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana
Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta



Disusun oleh:

KURNIAWAN ROS ARTANTO
NPM. 222201147

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA**

2024

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI

**GAMBARAN KARAKTERISTIK PASIEN KANKER
PARU BERDASARKAN RIWAYAT PAPARAN ROKOK
PADA PASIEN RUMAH SAKIT PARU RESPIRA
YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

KURNIAWAN ROS ARTANTO

NPM. 222201147

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Sah
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan
di Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 26 Februari 2024

Penguji,



Miftafu Darussalam, M. Kep., Sp. Kep. M.B.

NIDN. 05-1907-8405

Pembimbing,



DR. Sujono Riyadi, M.Kes.

NIDN. 05-0108-7601

Ketua Prodi Keperawatan (S-1)



Dewi Utari, MNS.
NPP. 2010.13.0033

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa

Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Kurniawan Ros Artanto

NPM : 222201147

Program Studi : Keperawatan (S-1)

Judul Skripsi : Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Paru
Berdasarkan Riwayat Paparan Rokok Pada Pasien
Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, Januari 2024

Kurniawan Ros Artanto



PRAKATA

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah *subhanahu wa ta'ala* atas semua limpahan nikmat, rahmat serta karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurah bagi sebaik-baik manusia sekaligus suri tauladan bagi kita, baginda yang mulia Rasulullah Muhammad *sollallahu 'alaihi wa sallam*.

Kanker paru merupakan suatu penyakit yang sudah ada sejak lama ada dan prevalensinya banyak dikaitkan dengan laki-laki dan rokok. Namun demikian, dengan berkembangnya jaman maka terjadi berbagai perubahan dan pergeseran paradigma terkait kanker paru, hal-hal yang berhubungan dengannya serta karakteristik-karakteristik pasien yang menderita penyakit kanker paru. Atas dasar hal tersebut maka alhamdulillah penulis telah dapat menyelesaikan penelitian terkait kanker paru dengan judul **“Gambaran Karakteristik Pasien Kanker Paru Berdasarkan Riwayat Paparan Rokok Pada Pasien Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta”**.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kekurangan penulis dalam penyusunan skripsi ini. Sehingga pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Allah *subhanahuwa ta'ala*, *Rabb* yang senantiasa memberikan pertolongan serta kemudahan kepada penulis setiap saat.
2. Ibu Prof. DR. Rer. Nat. Apt. Triana Hertiani, S. Si., M. Si., selaku rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Ida Nursanti, S. Kep., Ns., MPH., selaku dekan fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Ibu Dewi Utari, MNS., selaku ketua prodi keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
5. Ibu Latifa Susilowati, M. Kep., selaku koordinator skripsi mahasiswa kelas alih jenjang angkatan 5.
6. Bapak DR. Sujono Riyadi, M. Kes., selaku dosen pembimbing yang

senantiasa memberikan bimbingan kepada penulis selama melakukan penelitian dan penulisan skripsi ini.

7. Seluruh staf dosen pengajar program studi keperawatan kelas alih jenjang angkatan 5, yang telah berkenan berbagi ilmu pengetahuan kepada penulis.
8. Istri tercinta; Mira Ummu Afaf, yang senantiasa memberikan dukungan, do'a dan senantiasa bersabar membersamai penulis dalam suka maupun duka.
9. Anak-anak tercinta; Afafulhanifah, Aufa Abdurrozzaq dan Athif Abdurrohman, yang telah merelakan banyak waktu dan perhatian tersita supaya penulis dapat segera menyelesaikan pendidikan.
10. Kedua orang tua penulis; Ibu Yumi Artati dan Bapak Suroso, yang senantiasa memberikan dukungan dan do'a untuk penulis.
11. Nenek penulis; Simbah Trubus, yang senantiasa mendo'akan penulis.
12. Adik-adik penulis; Dwi Nugroho Ros Artanto dan Tyasmoko Taufik Ros Artanto, yang senantiasa memberikan dukungan kepada penulis.
13. Rekan-rekan Ruang Tindakan Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta, yang telah memberikan dukungan selama penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
14. Teman-teman kelas alih jenjang angkatan 5, yang telah belajar bersama, bertukar pikiran dan menimba ilmu bersama di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Yogyakarta, Januari 2024

Kurniawan Ros Artanto

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat.....	5
1. Manfaat Teoritis.....	5
2. Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teoretis.....	7
1. Paru.....	7
2. Kanker.....	8
3. Kanker Paru.....	10
4. Rokok.....	22
B. Kerangka Teori.....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Pertanyaan Penelitian.....	27
BAB III METODE.....	28
A. Desain Penelitian.....	28
B. Lokasi dan Waktu.....	30

C. Populasi dan Sampel	31
1. Populasi	31
2. Kriteria Eligibilitas	31
3. Sampel.....	31
D. Variabel.....	31
E. Definisi Operasional	33
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	35
1. Alat	35
2. Metode.....	35
G. Validitas dan Reliabilitas	35
1. Validitas	35
2. Reliabilitas.....	35
H. Metode Pengolahan dan Analisis Data	36
I. Etika Penelitian	37
J. Pelaksanaan Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil	39
1. Gambaran Umum Lokasi Kegiatan.....	39
2. Analisis Hasil	40
B. Pembahasan.....	60
1. Gambaran karakteristik pasien kanker paru dari perspektif; jenis kanker paru, organ paru ditemukannya sel kanker, manifestasi efusi pleura, jenis kelamin, umur pasien terdeteksi mengalami kanker paru dan keberadaan penyakit penyerta lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta pada tahun 2023	60
2. Gambaran karakteristik pasien kanker paru dengan riwayat paparan rokok sebagai perokok aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta pada tahun 2023	63
3. Gambaran karakteristik pasien kanker paru dengan riwayat paparan sebagai perokok pasif dan/atau memiliki faktor risiko lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta pada tahun 2023	65
4. Gambaran karakteristik pasien kanker paru dengan riwayat paparan faktor risiko selain rokok di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta pada tahun 2023	67
C. Keterbatasan.....	67
1. Kesulitan.....	67
2. Kelemahan.....	69

BAB V PENUTUP.....	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	74
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	77
1. <i>Ethical Clearance</i>	78
2. Izin Penelitian	80
3. Tahap dan Waktu Pelaksanaan	81
4. Data Mentah.....	82

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

Tabel	2.1	<i>Staging</i> Kanker Paru	15
Tabel	2.2	<i>Staging</i> Stadium Kanker Paru	17
Tabel	3	Definisi Operasional	33
Tabel	4.1	Hasil Pemeriksaan Patologi Anatomi	44
		Pasien Suspek Kanker Paru di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.2	asien Terdiagnosis Kanker Paru	45
		Berdasarkan Riwayat Paparan Rokok di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.3	Jenis Kelamin Pasien Kanker Paru	45
		di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.4	Usia Pasien Terdiagnosis Kanker Paru	46
		di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.5	Asal Organ Paru Didapatkan Sampel	46
		Kanker Paru Pada Pasien di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.6	Manifestasi Efusi Pleura Pada Kanker	47
		Paru Pada Pasien di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.7	Penyakit Penyerta Kanker Paru	47
		Pada Pasien di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.8	Jenis Kanker Paru Pada Pasien di	48
		Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.9	Sub Jenis Kanker Paru <i>NSCLC (Non</i>	48
		<i>Small Cell Lung Carcinoma)</i> Pada Pasien di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.2.1.1	Jenis Kelamin Pasien Kanker Paru	49
		Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif	

		di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.2.1.2	Usia Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	49
Tabel	4.2.1.3	Organ Ditemukan Sel Kanker Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	50
Tabel	4.2.1.4	Efusi Pleura Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta	51
Tabel	4.2.1.5	Penyakit Penyerta Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	51
Tabel	4.2.1.6	Jenis Kanker Paru Pada Pasien Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	52
Tabel	4.2.1.7	Sub Jenis Kanker Paru <i>NSCLC (Non Small Cell Lung Carcinoma)</i> Pada Pasien Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	52
Tabel	4.2.2.1	Jenis Kelamin Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	53
Tabel	4.2.2.2	Usia Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	53
Tabel	4.2.2.3	Organ Ditemukan Sel Kanker Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan	54

		Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	
Tabel	4.2.2.4	Tabel 4.2.2.4 Efusi Pleura Pasien Kanker Paru Tanpa Riwayat Paparan Sebagai Perokok Aktif di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	55
Tabel	4.2.2.5	Penyakit Penyerta Pasien Kanker Paru Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	55
Tabel	4.2.2.6	Jenis Kanker Paru Pada Pasien Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	56
Tabel	4.2.2.7	Sub Jenis Kanker Paru <i>NSCLC (Non Small Cell Lung Carcinoma)</i> Pada Dengan Riwayat Paparan Sebagai Perokok Pasif dan/atau Memiliki Faktor Risiko Lain di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	56
Tabel	4.10	Tabulasi Silang Karakteristik Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	57
Tabel	4.10.1	Tabulasi Silang Faktor Risiko – Karakteristik Pasien Kanker Paru di Rumah Sakit Paru Respira Yogyakarta Tahun 2023	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Anatomi Sistem Pernafasan Manusia	.....	8
Gambar	2.2	Kerangka Teori	.....	26
Gambar	2.3	Kerangka Konsep	.....	27
Gambar	4.1	Hierarki Hasil Penelitian Pemeriksaan PA Suspek Kanker Paru	.....	41
Gambar	4.2	Alur Kerja Penelitian	.....	42
Gambar	4.3	Data Hasil Penelitian	.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	1	<i>Ethical Clearance</i>	.....	78
Lampiran	2	Izin Penelitian	.....	80
Lampiran	3	Tahap dan Pelaksanaan	.....	81
Lampiran	4	Lembar Bimbingan	.....	82
Lampiran	5	Hasil Cek Plagiarisme	.....	89

PERPUSTAKAAN
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA