

**GAMBARAN EFUSI PLEURA MALIGNANCY YANG MENYERTAI
KARSINOMA PARU PADA LANSIA BERDASARKAN JENIS KELAMIN**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh: Abdi Syahputra Eka Pribadi
NPM: 18700106

PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2021

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI TUGAS AKHIR

**GAMBARAN EFUSI PLEURA MALIGNANCY YANG MENYERTAI
KARSINOMA PARU PADA LANSIA BERDASARKAN JENIS KELAMIN**

Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:
Abdi Syahputra Eka Pribadi
NPM: 18700106

Menyetujui untuk diuji
Pada tanggal : 20 Oktober 2021

Pembimbing,

Dr. Muzaijadah Retno Arimbi, dr., Sp. P

NIK. 10430-ET

Pengaji,

Dr. Masfufatun, S.Si, M.Si

NIK. 02333-ET

HALAMAN PENGESAHAN

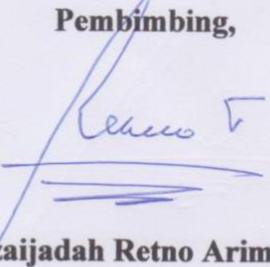
SKRIPSI TUGAS AKHIR

**GAMBARAN EFUSI PLEURA MALIGNANCY YANG MENYERTAI
KARSINOMA PARU PADA LANSIA BERDASARKAN JENIS KELAMIN**

Oleh:
Abdi Syahputra Eka Pribadi
NPM: 18700106

Telah diuji pada
Hari : Rabu
Tanggal : 20 Oktober 2021
Dan dinyatakan lulus oleh :

Pembimbing,


Dr. Muzaijadah Retno Arimbi, dr., Sp. P

NIK. 10430-ET

Pengaji,


Dr. Masfufatun, S.Si, M.Si

NIK. 02333-ET

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Abdi Syahputra Eka Pribadi
NPM : 18700106
Program Studi : Pendidikan Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya;

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis dengan judul “Gambaran Efusi Pleura Malignancy yang Menyertai Karsinoma Paru pada Lansia berdasarkan Jenis Kelamin”, benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Surabaya, 20 Oktober 2021
Yang membuat pernyataan,



Abdi Syahputra Eka Pribadi
NPM : 18700106

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia yang telah dilimpahkan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Tugas Akhir yang berjudul “Gambaran Efusi Pleura Malignancy Yang Menyertai Karsinoma Paru Pada Lansia berdasarkan Jenis Kelamin”.

Penulis terdorong untuk meneliti topik ini oleh karena ingin mengetahui tentang apakah ada Gambaran Efusi Pleura Malignancy Yang Menyertai Karsinoma Paru Pada Lansia berdasarkan Jenis Kelamin. Penelitian bertujuan untuk membuktikan bahwa terdapat Gambaran Efusi Pleura Malignancy Yang Menyertai Karsinoma Paru Pada Lansia berdasarkan Jenis Kelamin. Tugas Akhir ini dapat terselesaikan karena dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu pada kesempatan ini saya sampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah mengaruniakan hikmat kepada penulis sehingga penulis dapat menulis dan menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
2. Prof. Suhartati, dr., MS., Dr., sebagai Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Dr. Muzaijah Retno Arimbi, dr., Sp. P sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Dr. Masfufatun, Ssi., Msi selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, masukan, serta arahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

5. Keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan dan motivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman Mahasiswa angkatan 2018 Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya untuk dukungan serta bantuannya dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari karya ini masih banyak kekurangan oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan masukan yang bersifat membangun sehingga penulis nantinya bisa membuat karya yang lebih baik lagi.

Surabaya, 19 Oktober 2021



Abdi Syahputra Eka Pribadi

Abstrak

Pribadi, Abdi Syahputra Eka. 2021. *Gambaran Efusi Pleura Malignancy Yang Menyertai Karsinoma Paru Pada Lansia Berdasarkan Jenis Kelamin.* Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: Dr. Muzaajah Retno Arimbi, dr., Sp. P

Efusi Pleura Malignancy merupakan akumulasi cairan tidak normal di rongga pleura yang diakibatkan oleh transudasi dan eksudasi permukaan pleura. Secara geografis penyakit ini terdapat diseluruh dunia dan menjadi problema utama di negara berkembang termasuk Indonesia. Pada umumnya lebih sering terjadi pada kelompok usia 40 tahun keatas yang diakibatkan oleh paparan ataupun inhalasi zat karsinogenik yang berkepanjangan. Penelitian ini digunakan untuk mengetahui gambaran efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia berdasarkan jenis kelamin, mengetahui klasifikasi efusi pleura malignancy dan juga mengetahui karakteristik lokasi cairan efusi pleura maligna. Metode penelitian ini menggunakan jenis penelitian studi literatur dengan pengumpulan data/informasi dan pemecahan masalah melalui penelusuran literatur. Data pada literatur yang telah didapatkan selanjutnya dianalisis untuk mendapatkan hasil dan menarik kesimpulan sebagai jawaban dari rumusan masalah pada penelitian studi literatur. Dari hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan yaitu efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia lebih banyak terjadi pada laki-laki daripada perempuan, dan lebih bersifat eksudat daripada transudat serta lokasi cairan efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia lebih banyak terakumulasi pada paru bagian kanan.

Kata Kunci :

Efusi Pleura Malignancy, Karsinoma Paru, Lansia, Jenis Kelamin

Abstrack

Pribadi, Abdi Syahputra Eka. 2021. *Description of Malignant Pleural Effusion Accompanying Lung Carcinoma in the Elderly by Gender*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: Dr. Muzaijada Retno Arimbi, dr., Sp. P

Malignant pleural effusion is an abnormal accumulation of fluid in the pleural space caused by transudation and exudation of the pleural surface. Geographically, this disease is found throughout the world and is a major problem in developing countries, including Indonesia.. generally, more often happens to people who are 40 years above, it's happen because of they've been exposed or the prolonged the inhalation of carcinogenic substances. This study aims determine the description of malignant pleural effusion that accompanies lung carcinoma in the elderly by gender, to determine the classification of malignant pleural effusion and also to determine the characteristics of the location of malignant pleural effusion fluid. This study uses a type of literature study research with data collection and problem solving through literature search. The data in the literature that has been obtained is then analyzed to obtain results and draw conclusions as an answer to the problem formulation in the literature study research. The results from this study it can be concluded that malignant pleural effusion that accompanies lung carcinoma in the elderly is more common in man than woman, and is more exudate than transudate and the location of malignant pleural effusion fluid that accompanies carcinoma and the location of malignant pleural effusion fluid that accompanies lung carcinoma in the elderly accumulates more in the right lung.

Keywords :

Malignancy Pleural Effusion, Lung Carcinoma, Elderly, Gender

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
Abstrak	vi
<i>Abstrack</i>	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Penyakit Efusi Pleura Malignancy	5
1. Definisi Efusi Pleura Malignancy	5
2. Epidemiologi	6
3. Etiologi	7
4. Klasifikasi.....	7
5. Manifestasi Klinis	8
6. Patofisiologi	10
B. Penyakit Karsinoma Paru	11
1. Definisi Penyakit Karsinoma Paru	11
2. Epidemiologi	11
3. Etiologi	13
4. Patologi.....	14

5. Manifestasi Klinis	15
BAB III	17
METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian	17
B. Penjelasan Bagan Alir	18
C. Definisi Operasional.....	18
D. Pendekatan Pemecahan Masalah	19
E. Proses Seleksi Literatur	20
F. Screening	20
G. Pengumpulan Data dan Analisa.....	21
BAB IV	22
Hasil dan Pembahasan	22
A. Hasil Penelitian.....	22
1. Gambaran efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia berdasarkan jenis kelamin:	22
2. Gambaran efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia berdasarkan karakteristik klasifikasinya :	25
3. Gambaran efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia berdasarkan lokasi cairannya:	28
BAB V.....	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
A. Kesimpulan.....	31
B. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional	18
Tabel 4. 1 Gambaran efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia berdasarkan jenis kelamin.....	22
Tabel 4. 2 Klasifikasi efusi pleura malignancy yang menyertai karsinoma paru pada lansia	25
Tabel 4. 3 Karakteristik lokasi cairan efusi pleura maligna yang menyertai karsinoma paru pada lansia	28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bagan Alir Penelitian	17
Gambar 3. 2 Pendekatan Pemecahan Masalah.....	19
Gambar 3. 3 Proses Seleksi Literatur.....	20

DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>	1
EPM	Efusi Pleura Malignancy	5
NSLC	<i>Non-Small Cell Cancer</i>	5
CABG	<i>Coronary Artery Bypass Graft</i>	8
SCLC	<i>Small Cell Lung Cancer</i>	14
DNA	<i>Deoxyribonucleic Acid</i>	14
CEA	<i>Carcino Embryogenic Antigen</i>	14
SVKS	Sindroma Vena Kava Superior	16
ISSN	<i>International Standard Serial Number</i>	21
DOI	<i>Digital Object Identifier</i>	21

