

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANTARA KARAKTERISTIK PASIEN DENGAN  
PROFIL TUMOR JARINGAN LUNAK  
DI RUMAH SAKIT PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**



**Disusun oleh**

**PUTRI ALFINA QURROTA A'YUNIN**

**20160310169**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Putri Alfina Qurrota A'yunin

NIM : 20160310169

Program Studi : Pendidikan Dokter

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 apapun 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, 10 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,

Putri Alfina Qurrota A'yunin

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Penulis persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk :

Orang tua, ayahanda Arif Susilo, SH dan Ibunda Sri Rediningsih, SE  
Terima kasih atas dukungan, motivasi dan doa yang selalu dipanjatkan  
demi tercapainya cita-cita yang diridhoi Allah SWT.

Adik tercinta, Diva Rafi' Altof

Terima kasih atas doa, dukungan dan semangatnya.

Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, Dr. dr. Sagiran, Sp.B.,M.Kes, SpKL (K)  
Semoga hidayah dan berkah Allah selalu menyertai engkau. Terima kasih  
atas bimbingan, waktu, dan keikhlasannya untuk menuntun penulis dalam  
penyelesaian KTI ini.

Sahabat penulis Vidya Lintang Hernandis, Tiffany Febriana, Rosita  
Hermadani, Dwi Novitasari, teman – teman ukhti kelompok D yang telah  
memberikan warna dan semangat dalam menjalani perkuliahan.

Seluruh civitas akademika Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobil'alamin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan Karunia-Nya yang tiada henti mengiringi setiap langkah penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul **“Hubungan antara Karakteristik Pasien dengan Profi Tumor Jaringan Lunak di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta”**

Penulis meyakini bahwa karya tulis ilmiah ini tidak akan dapat tersusun tanpa bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. ALLAH SWT atas limpahan karunia-NYA yang selalu memberikan kekuatan kepada hamba - hamba-NYA.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes selaku Dekan FKIK UMY
3. Dr. dr. Sri Sundari, M.kes selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. DR.dr. Sagiran, Sp.B.,M.Kes atas kesempatan yang telah meluangkan waktu dan membagikan ilmunya untuk membimbing penulis serta petunjuk yang sangat bermanfaat bagi penulis dari awal sampai akhir penulisan karya tulis ilmiah ini.
5. Dr. Indrayanti, Sp.PA selaku dosen penguji yang telah membagikan ilmunya kepada penulis.

6. Kedua orang tua tercinta, bapak Arif Susilo, SH. dan ibu Sri Rediningsih, SE atas, cinta kasih sayang , masukan, semangat, dukungan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menjadi seperti sekarang ini.
7. Adikku tersayang Difa Rafi' Altof , atas dukungan, semangat, dan pengertiannya kepada penulis sehingga dapat memberikan yang terbaik.
8. Teman-teman Thoraxvis angkatan 2016 program studi kedokteran FKIK UMY
9. Sahabat sahabatku tercinta Lintang, Tiffany, Rosita , mbak Novi dan Selly atas, segala dukungan, pertolongan, dan kesabarannya dalam membantu penulis mengerjakan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari masih banyak ketidak sempurnaan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, kritik dan saran sangat penulis harapkan guna hasil yang lebih baik. Penulis berharap semoga hasil penelitian ini mendapat ridho dari Allah SWT dan dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Yogyakarta, 10 Oktober 2019

Penulis

Putri Alfina Qurrota A'yunin

NIM : 20160310169

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL -----	i
HALAMAN PENGESAHAN -----	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN -----	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN -----	iv
KATA PENGANTAR -----	v
DAFTAR ISI -----	vii
DAFTAR TABEL -----	x
DAFTAR GAMBAR -----	xi
DAFTAR GRAFIK -----	xii
DAFTAR DIAGRAM -----	xiii
DAFTAR SINGKATAN -----	xiv
DAFTAR LAMPIRAN -----	xv
ABSTRAK -----	xvi
BAB I PENDAHULUAN -----	1
A. Latar Belakang Masalah -----	1
B. Rumusan Masalah -----	4
C. Tujuan Penelitian -----	4
1. Tujuan umum -----	4
2. Tujuan khusus -----	4
D. Manfaat Penelitian -----	5

E. Keaslian Penelitian -----	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA -----	9
A. Tinjauan Pustaka -----	9
B. Kerangka Teori -----	23
C. Kerangka Konsep -----	24
D. Hipotesis -----	24
BAB III METODE PENELITIAN -----	25
A. Desain Penelitian -----	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian -----	25
C. Kriteria Inklusi & Eksklusi -----	26
D. Lokasi dan Waktu Penelitian -----	27
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional -----	27
F. Instrumen Penelitian -----	29
G. Jalannya Penelitian -----	30
H. Analisis Data -----	31
I. Etika Penelitian -----	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN -----	33
A. Hasil Penelitian -----	33
1. Insiden Tumor Jaringan Lunak -----	33
2. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Usia -----	34
3. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Jenis Kelamin -----	35

4. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Lokasi Tumor -----	36
5. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Subtipe Histopatologi -----	37
6. Hubungan Usia dengan Subtipe Histopatologi -----	38
7. Hubungan Jenis Kelamin dengan Subtipe Histopatologi -----	39
8. Hubungan Lokasi Tumor dengan Subtipe Histopatologi -----	40
B. Pembahasan -----	41
C. Keterbatasan Penelitian -----	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN -----	50
A. Kesimpulan -----	50
B. Saran -----	50
DAFTAR PUSTAKA -----	52
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian -----	7
Tabel 2.1. Klasifikasi Tumor Jaringan Lunak WHO 2013 -----	15
Tabel 3.1. Definisi Operasional-----	28
Tabel 4.1. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Usia-----	35
Tabel 4.2. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Jenis Kelamin-----	36
Tabel 4.3. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Lokasi Tumor-----	37
Tabel 4.4. Distribusi Pasien Tumor Jaringan Lunak Berdasarkan Subtipe Histopatologi -----	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori .....	23
Gambar 2.2. Kerangka Konsep .....	24
Gambar 3.1. Rumus Lameshow .....	25

## **GAMBAR GRAFIK**

Grafik 4.1. Insiden Tumor Jaringan Lunak ----- 34

## DAFTAR DIAGRAM

Diagram 4.1. Persentase Hubungan antara Usia dengan Subtipe Histopatologi--	39
Diagram 4.2. Persentase Hubungan antara Jenis Kelamin dengan Subtipe Histopatologi-----	40
Diagram 4.3. Persentase Hubungan antara Lokasi Tumor dengan Subtipe Histopatologi-----	41

## DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
LMNH	: Limfoma Non-Hodgkin
LMH	: Limfoma Hodgkin
DNA	: Deoxyribonucleic Acid
PET	: Positron Emission Tomography
USG	: Ultrasonografi
HF-USG	: High Frequency Ultrasonography
CT-Scan	: Computed Tomography Scans
MRI	: Magnetic Resonance Imaging Scans
FNA	: Fine Needle Aspiration
IHC	: Imunohistokimia
GFA	: Glial Fibrillary Acidic Protein
EMA	: Epithelial Membrane Antigen
SMA	: Smooth Muscle Actin
NCI	: United States National Cancer Institute
FNCLCC	: French Fédération Nationale des Centres de Lutte Contre le Cancer

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Output Analisis Data-----	55
Lampiran 2. Etika Penelitian -----	62
Lampiran 3. Ijin Penelitian -----	63