

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK FAKTOR SOSIOEKONOMI DENGAN
MASA *SURVIVAL* PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUD
NGANJUK**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh :

Muhammad Imam Lebdo Husodo

NPM : 21700075

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK FAKTOR SOSIOEKONOMI DENGAN
MASA *SURVIVAL* PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUD
NGANJUK**

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**Muhammad Imam Lebdo Husodo
NPM: 21700075**

Menyetujui untuk diuji

Pada tanggal: 12 Juli 2024

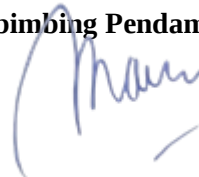
Pembimbing Utama,



**dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc,
Ph.D**

NIK : 08408 - ET

Pembimbing Pendamping,



dr. Maria Widijanti Sugeng, M.Kes

NIK : 01313 - ET

Penguji,



Dr. dr. Erny, Sp. A(K)

NIK : 11545-ET

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN KARAKTERISTIK FAKTOR SOSIOEKONOMI DENGAN
MASA *SURVIVAL* PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUD
NGANJUK**

Oleh:

**Muhammad Imam Lebdo Husodo
NPM: 21700075**

Telah diuji pada

Hari : Jumat

Tanggal : 12 Juli 2024

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing Utama,



**dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc,
Ph.D
NIK : 08408 - ET**

Pembimbing Pendamping,



**dr. Maria Widijanti Sugeng, M.Kes
NIK : 01313 - ET**

Penguji,



**Dr. dr. Erny, Sp. A(K)
NIK : 11545-ET**

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada peneliti untuk menyelesaikan Proposal Skripsi dengan judul “Hubungan Faktor Sosioekonomi Dengan Masa *Survival* Pasien Kanker Kolorektal Di RSUD Nganjuk” sebagai salah satu syarat kelulusan di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

Tugas akhir skripsi ini dapat terselesaikan berkat bantuan, doa, serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini peneliti menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Bapak Anas dan Ibu Viva selaku kedua orangtua peneliti, yang selalu memenuhi asupan makanan saat peneliti sedang *stress* dan juga tidak pernah lupa mengirimkan doa serta dukungan kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan proposal skripsi ini.
2. Prof. Kuntaman, dr., MS., Sp.MK (K) selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti menuntut ilmu di Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. dr. Pratika Yuhyi Hernanda, M.Sc, Ph.D selaku pembimbing utama dan dr. Maria Widijanti Sugeng, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, petunjuk, saran, serta nasihat dalam penyusunan proposal skripsi ini.
4. Dr. dr. Erny, Sp. A(K) selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan, serta meluangkan waktu untuk menguji proposal skripsi ini.
5. Segenap Tim Unit Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memfasilitasi proses penyusunan proposal skripsi ini.
6. Teman satu bimbingan peneliti, Ardanna Listya Santoso, dan Muh. Rizki Fitrianto yang selalu memberikan dukungan, keceriaan, dan bantuan dalam penyusunan proposal skripsi ini.

7. Serta seluruh sahabat dan teman-teman dari Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Angkatan 2021 yang selalu memberikan bantuan, dan dukungan.
8. Serta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu peneliti mengharapkan segala masukan demi sempurnanya tulisan ini. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak terkait.

Surabaya, 12 Juli 2024

Penulis

KARAKTERISTIK FAKTOR SOSIOEKONOMI DAN MASA SURVIVAL PASIEN KANKER KOLOREKTAL DI RSUD NGANJUK

Muhammad Imam Lebdo Husodo

Faculty of Medicine
Wijaya Kusuma University Surabaya

Email: aldolebdo16@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang: Kanker kolorektal merupakan suatu keganasan yang bermula dari jaringan mukosa usus besar, yang secara struktur terdiri dari kolon dan/atau rektum. Dalam Kemenkes RI tahun 2016 menyatakan bahwa Insiden kanker kolorektal menduduki urutan ketiga dari seluruh jenis kanker di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran mengenai faktor sosioekonomi meliputi variabel status marital, status bekerja, status Pendidikan, dan masa *survival* pada pasien kanker kolorektal di RSUD Nganjuk. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain penelitian deskriptif analitik. Data dikumpulkan dari rekam medis pasien kanker kolorektal yang dirawat di RSUD Nganjuk. Analisis dilakukan menggunakan uji statistik Kaplan-Meier dan log-rank test untuk menganalisa gambaran faktor sosioekonomi dengan masa *survival* pasien kanker kolorektal di RSUD Nganjuk. **Hasil:** Terdapat gambaran masa survival yang cenderung lebih baik pada pasien berstatus menikah dengan $P=0.790$, Terdapat gambaran masa survival yang cenderung lebih baik pada pasien berstatus bekerja dengan $P=0.584$, Terdapat gambaran masa survival yang cenderung lebih baik pada pasien berpendidikan di bawah SLTA dengan $P=0.592$. **Kesimpulan:** meskipun hasil penelitian menunjukkan hubungan yang tidak signifikan berdasarkan nilai P tiap variabel, didapatkan gambaran masa survival yang lebih baik pada variabel pasien dengan kategori menikah, bekerja, dan Pendidikan di bawah SLTA.

Kata Kunci: Kanker kolorektal, faktor sosioekonomi, masa *survival*, RSUD Nganjuk

CHARACTERISTICS OF SOCIOECONOMIC FACTORS AND SURVIVAL PERIOD OF COLORECTAL CANCER PATIENTS AT RSUD NGANJUK

Muhammad Imam Lebdo Husodo

Faculty of Medicine
Wijaya Kusuma University Surabaya

Email: aldolebdo16@gmail.com

Abstract

Background: Colorectal cancer is a malignancy that starts from the mucosal tissue of the colon, which structurally consists of the colon and/or rectum. In 2016, the Indonesian Ministry of Health stated that the incidence of colorectal cancer ranked third out of all types of cancer in the world. This study aims to provide an overview of socioeconomic factors including marital status variables, work status, education status, and survival period in colorectal cancer patients at RSUD Nganjuk. **Methods:** This study uses an analytical descriptive research design. Data was collected from the medical records of colorectal cancer patients treated at RSUD Nganjuk. The analysis was carried out using the Kaplan-Meier statistical test and log-rank test to analyze the picture of socioeconomic factors with the survival period of colorectal cancer patients at RSUD Nganjuk. **Result:** There is a picture of survival time that tends to be better in patients with married status with $P=0.790$, There is a picture of survival time that tends to be better in patients with working status with $P=0.584$, There is a picture of survival time that tends to be better in patients with education below high school with $P=0.592$. **Conclusion:** Although the results showed an insignificant relationship based on the P value for each variable, a better picture of survival was obtained in the variables of patients with the categories of marriage, work, and education below high school.

Keywords: Colorectal cancer, socioeconomic factors, survival period, RSUD Nganjuk

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
1. Tujuan Umum.....	3
2. Tujuan Khusus	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
1. Manfaat Bagi Instansi	4
2. Manfaat Bagi Masyarakat	4
3. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Kanker Kolorektal.....	5
1. Pengertian	5
2. Epidemiologi.....	5
3. Faktor Resiko	6
4. Patogenesis	9
5. Klasifikais Stadium Kanker Kolorektal	10
6. <i>Survival</i> Kanker Kolorektal	11
B. Sosioekonomi.....	12
1. Klasifikasi Status Sosial Ekonomi	12
2. Faktor Yang Mempengaruhi Status Sosial Ekonomi	12
3. Pengaruh Faktor Sosioekonomi Pada Pasien Kanker	13

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	15
A. Kerangka Konsep	15
1. Penjelasan Kerangka Konsep.....	17
BAB IV METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian	17
B. Lokasi Dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi Dan Sampel.....	17
1. Populasi	17
2. Kriteria Inklusi Dan Eksklusi.....	17
a. Kriteria Inklusi.....	17
b. Kriteria Eksklusi	17
3. Besar Sampel Penelitian	18
D. Variabel Penelitian.....	18
E. Definisi Operasional.....	19
F. Prosedur Penelitian.....	21
1. Alur Pengumpulan Data.....	21
2. Kualifikasi Dan Jumlah Petugas	22
3. Instrumen Penelitian	22
4. Metode Dan Teknik Pengelolaan Data	22
G. Metode Analisis Data	22
1. Analisis Data.....	22
BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA.....	23
A. Analisis Univariat.....	23
BAB VI PEMBAHASAN.....	30
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Kerangka Konsep Penelitian.....	15
Gambar 4.1. Alur Pengumpulan Data.....	22
Gambar 5.1. Grafik Fungsi Status Marital Terhadap Masa Survival	24
Gambar 5.2. Grafik Fungsi Status Bekerja Terhadap Masa Survival.....	26
Gambar 5.3. Grafik Fungsi Status Pendidikan Terhadap Masa Survival	28

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1. Tabel Definisi Operasional	22
Tabel 5.1. Tabel Distribusi Variabel Status Marital Pasien Kanker Kolorektal di RSUD Nganjuk	23
Tabel 5.2. Tabel Distribusi Variabel Status Bekerja Pasien Kanker Kolorektal di RSUD Nganjuk	25
Tabel 5.3. Tabel Distribusi Variabel Status Pendidikan Pasien Kanker Kolorektal di RSUD Nganjuk	27
Tabel 5.4. Tabel Distribusi Variabel Masa Survival Pasien Kanker Kolorektal di RSUD Nganjuk	29