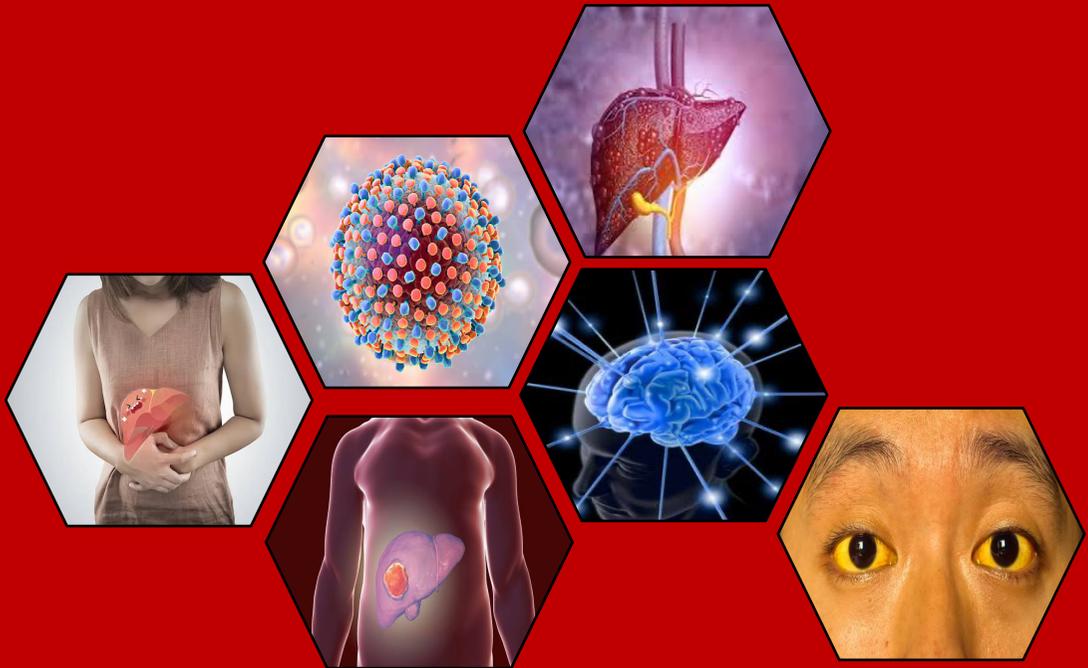


**TINGKAT PENGETAHUAN GURU SMA DI MAKASSAR
TERHADAP PENYAKIT KANKER HATI**



NADIA MULIADI

C011211030



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR**

2024

SKRIPSI

**TINGKAT PENGETAHUAN GURU SMA DI MAKASSAR
TERHADAP PENYAKIT KANKER HATI**

**NADIA MULIADI
C011211030**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
2024**

**TINGKAT PENGETAHUAN GURU SMA DI MAKASSAR
TERHADAP PENYAKIT KANKER HATI**

Diajukan Kepada Universitas Hasanuddin
Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

Nadia Muliadi
C011211030

Pembimbing:

dr. Rizalinda Sjahril M.Sc., Ph.D, Sp.Mk (K)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
MAKASSAR
2024**

SKRIPSI
Tingkat Pengetahuan Guru SMA di Makassar Terhadap Penyakit Kanker
Hati

Nadia Muliadi
C011211030

Skripsi,

telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Sarjana Kedokteran pada 12
Desember 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat kelulusan pada


Program Studi Pendidikan Dokter Umum
Fakultas Kedokteran
Universitas Hasanuddin
Makassar

Mengesahkan:
Pembimbing tugas akhir,


dr. Rizalinda Sjahril M.Sc., Ph.D., Sp.Mk (K)
NIP 196909181996032001

Mengetahui:
Ketua Program Studi,



dr. Ririn Nislawati, M.Kes., Sp.M
NIP 198101182009122003

**PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI
DAN PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa, skripsi berjudul "Tingkat Pengetahuan Guru SMA di Makassar Terhadap Penyakit Kanker Hati adalah benar karya saya dengan arahan dari dr. Rizalinda Sjahrii, M.Sc., Ph.D, Sp.MK (K). Karya ilmiah ini belum diajukan dan tidak sedang 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 skripsi ini. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini adalah karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut berdasarkan aturan yang berlaku.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta (hak ekonomis) dari karya tulis saya berupa skripsi ini kepada Universitas Hasanuddin.

Makassar, 12 Desember 2024



Nadia Muliadi
C011211030

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan ucapan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugrah-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Tingkat Pengetahuan Guru SMA di Makassar terhadap penyakit kanker hati” sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.

Pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. **dr. Rizalinda sjahril, M.Sc., Ph.d., Sp.Mk (K)** selaku Dosen Pembimbing skripsi yang senantiasa memberi bimbingan dan arahan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. **dr. Lisa Tenriesa, M.Med.Sc., Sp.Mk.** dan **dr. Yunialthy Dwia Pertiwi, Ph.D** selaku penguji saya yang telah memberikan saran dan tanggapan terhadap penelitian ini.
3. **Prof. Dr. dr. Haerani Rasyid, M.Kes., Sp.PD-KGH., Sp. GK., M.Sc, FINASIM** selaku dekan dan seluruh dosen serta staf yang telah memberikan bantuan selama penulis mengikuti Pendidikan di Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
4. Kepada bagian dan seluruh staf Departemen Mikrobiologi yang telah Memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh staf komisi etik, sekolah SMA 23 Makassar dan sekolah SMKS Yapmi Maksaar yang telah memberikan izin dan memfasilitasi penulis untuk melakukan pengumpulan data selama melaksanakan penelitian skripsi ini
6. Kepada orang tua tercinta Muliadi, Hernawati, dan Ermayani yang telah membesarkan serta mendidik penulis dari kecil hingga saat ini, serta dapat sebagai penyemangat dan memberikan kasih sayang, yang senantiasa membimbing dalam segala hal khususnya dalam proses pendidikan ini, yang senantiasa mendoakan, dan memotivasi dengan penuh keikhlasan yang tak ternilai harganya.
7. Kepada saudara penulis serta seluruh keluarga besar penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang selalu mendoakan serta memberikan memotivasi penulis selama menempuh pendidikan di fakultas kedokteran.
8. Kepada pemilik nim D111 22 1027 yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan kesabaran sepanjang proses proses penyusunan skripsi ini.
9. Kepada sahabat – sahabat penulis yang tercinta Zahra Nurul, lin Chaerini, Hajrawati, Dhea Andini, Winda Wael, Nurul Udhiyah, Raoda S,Farm., Angel, Apriliyanti, Aulia, Cici, Dela, Muslifah,

yang selalu memberikan dukungan, perhatian, dan memberikan semangat bagi kelancaran skripsi penulis.

10. Kepada sahabat – sahabat penulis yang tersayang Wanda Rizki, Alena, Nurfaika Hardjo, AL09, Bote's, yang selalu berjuang bersama – sama melewati segala proses perkuliahan.
11. Kepada Farah Biba, Ekha Susiana, Nayah yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama beteman.
12. Teman-teman ATRIUM, Angkatan 2021 Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin yang telah memberikan bantuan.
13. Teman-teman Kelas B yang telah berjuang bersama- sama mulai dari awal perkuliahan hingga saat ini yang senantiasa saling memberi dukungan dan bantuan selama perkuliahan.
14. Serta seluruh pihak yang membantu dalam penyelesaian skripsi ini penulis tidak dapat sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk menyempurnakan skripsi ini selanjutnya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi berkat bagi setiap pembaca.

Makassar, 12 Desember 2024

Nadia Muliadi

ABSTRAK
TINGKAT PENGETAHUAN GURU SMA DI MAKASSAR
TERHADAP PENYAKIT KANKER HATI

Nadia Muliadi¹⁾, dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc., Ph.D., Sp.Mk (K)²⁾

- 1) Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
- 2) Dosen Departemen Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin

LATAR BELAKANG: Kanker Hati merupakan tumor yang sifatnya progresif umumnya diikuti dengan kelainan lain seperti penyakit hati, hepatitis B, hepatitis C, dan sirosis hati. Di dunia kematian akibat kanker hati berada pada peringkat ketiga, sementara di Indonesia sendiri berada pada peringkat keempat dengan jumlah kasus 21,932 jiwa. Dan menjadi urutan ketiga kanker yang banyak diderita laki – laki dibandingkan wanita. Menurut WHA (World Hepatitis Alliance) Sekurang kurangnya 1 dari 4 yang terinfeksi hepatitis akan berlanjut menjadi kanker hati. Dan hanya 40% penduduk dunia yang tahu penyebab utama dari kanker hati. **METODE:** penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dilakukan dengan teknik total sampling melalui kuesioner oleh responden. Analisis data menggunakan *Microsoft Excel* dan SPSS ver. 29 lalu disajikan dalam bentuk tabel dan narasi. **HASIL:** Sampel penelitian ini sebanyak 20 responden (43.5%) yang memiliki tingkat pengetahuan dengan kategori baik. Sementara sebanyak 9 responden (19.6%) yang memiliki tingkat pengetahuan pada kategori cukup dan sebanyak 17 responden (37%) yang memiliki tingkat pengetahuan pada kategori kurang. **KESIMPULAN:** Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan guru – guru SMA mengenai kanker hati berada dalam kategori baik yaitu 43.5%.

KATA KUNCI: Kanker Hati, Hepatitis, Guru SMA, Pengetahuan

ABSTRACT
LEVEL OF KNOWLEDGE OF HIGH SCHOOL TEACHERS IN
MAKASSAR ABOUT LIVER CANCER DISEASE

Nadia Muliadi¹, dr. Rizalinda Sjahril, M.Sc., Ph.D., Sp.Mk (K)²

1) Student of Faculty of Medicine, Hasanuddin University

2) Lecturer of Department of Microbiology, Faculty of Medicine,
Hasanuddin University

BACKGROUND: Liver cancer is a progressive tumor generally followed by other disorders such as liver disease, hepatitis B, hepatitis C, and liver cirrhosis. In the world, deaths from liver cancer are ranked third, while in Indonesia itself is ranked fourth with 21,932 cases. It is the third most common cancer among men compared to women. According to WHA (World Hepatitis Alliance) at least 1 in 4 infected with hepatitis will go on to develop liver cancer. And only 40% of the world's population knows the main causes of liver cancer. **METHODS:** This study used descriptive research methods conducted with total sampling techniques through questionnaires by respondents. Data analysis using Microsoft Excel and SPSS ver. 29 and then presented in the form of tables and narratives. **RESULTS:** The sample of this study were 20 respondents (43.5%) who had a good level of knowledge. While as many as 9 respondents (19.6%) had a level of knowledge in the moderate category and as many as 17 respondents (37%) had a level of knowledge in the poor category. **CONCLUSIONS:** Based on the results of the research that has been done, it can be concluded that the level of knowledge of high school teachers about liver cancer is in the good category, namely 43.5%.

Keywords: Liver Cancer, Hepatitis, High School Teachers, Knowledge

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.3.1 Tujuan Umum	2
1.3.2 Tujuan Khusus	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.4.1 Manfaat Klinis	2
1.4.2 Manfaat Akademis	2
BAB II KERANGKA KONSEPTUAL	3
3.1 Kerangka teori	3
3.2 Kerangka konsep	3
3.3 Definisi operasional	3
BAB III METODE PENELITIAN	5
4.1. Desain penelitian.....	5
4.2. Lokasi dan Waktu penentilitan	5
4.2.1 Lokasi penelitian	5
4.2.2 Waktu penelitian.....	5
4.3. Populasi dan sampel penelitian.....	5
4.3.1 Populasi target	5
4.3.2 Populasi terjangkau	5
4.3.3 Sampel	5
4.3.4 Teknik pengambilan sampel.....	5
4.4. Kriteria inklusi dan eksklusi	5
4.4.1 Kriteria Inklusi.....	5
4.4.2 Kriteria Eksklusi	5
4.5. Manajemen penelitian.....	5
4.5.1 Metode pengambilan data.....	5

4.5.2	Pengolahan data.....	6
4.5.3	Penyajian data	6
4.6.	Alur penelitian.....	6
<i>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</i>		<i>7</i>
4.1	Hasil Penelitian.....	7
4.1.1	Deskripsi Umum	7
4.2	Karakteristik responden.....	7
4.3	Pengetahuan mengenai kanker hati.....	7
4.4	Sumber informasi mengenai kanker hati	10
4.5	Keterbatasan penelitian	12
5.1	Kesimpulan	13
5.2	Saran Setelah diadakan penelitian ini, maka peneliti menyaran beberapa hal sebagai berikut:	13
<i>DAFTAR PUSTAKA.....</i>		<i>14</i>
<i>LAMPIRAN</i>		<i>16</i>
	Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup	16
	Lampiran 2 Kuesioner.....	17
	Lampiran 3. Data Variabel Pengetahuan.....	19

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Distribusi kategori usia mengenai kanker hati	7
Tabel 4. 2 Distribusi tingkat pengetahuan mengenai kanker hati	8
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi jawaban pada variabel pengetahuan.	8
Tabel 4. 4 Distribusi sumber informasi tentang kanker hati	11

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwayat Hidup	16
Lampiran 2 Kuesioner.....	17
Lampiran 3. Data Variabel Pengetahuan	19

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kanker hati atau karsinoma hepatoseluler adalah tumor yang sifatnya progresif dan berasal dari hepatosit. Kanker hati biasanya diikuti dengan kelainan lain misalnya penyakit hati kronis hepatitis B, hepatitis C, dan sirosis hati. Banyak faktor resiko seperti pola hidup, geografi, jenis kelamin, umur, riwayat keluarga, serta Tingkat keparahan yang dapat memperburuk kanker hati (Putra, 2022). Berdasarkan WHO 2021, kasus kanker hati pada tahun 2020, kematian akibat kanker hati mencapai 830.000 kasus.

Sebanyak 70 – 90% penderita kanker hati memiliki riwayat penyakit hepatitis kronik, infeksi hepatitis B, sirosis yang dapat di sebabkan oleh virus hepatitis C dan mengonsumsi alcohol yang berlebih, serta non-alcoholic steatohepatitis (NASH) (Yanti, et al., 2021). Virus hepatitis kronik dapat menyebabkan Kanker hati. Sekurang-kurangnya 1 dari 4 orang yang terinfeksi hepatitis akan menjadi kanker hati. Penyakit ini sebenarnya dapat dicegah perkembangan dan penyebarannya ke orang-orang sekitarnya, namun menurut WHA (World Hep Alliance) hanya 40% penduduk dunia yang tahu tentang penyebabnya. Kanker hati menduduki peringkat ke-3 dengan angka kematian tertinggi di dunia yang disebabkan oleh kanker. Di dunia, pada laki – laki angka kejadian dan mortalitasnya 2 sampai 3 kali dibandingkan perempuan. Sedangkan di Indonesia angka kematian baru kanker hati berada pada peringkat ke-5 dengan angka 21,392 kasus dan urutan ke-3 kanker yang banyak diderita oleh laki – laki dengan angka 16.412 kasus.

Berdasarkan UU No 14 Tahun 2005 pasal 1 ayat, guru adalah pendidik profesional dengan tugas utama menididik, mengajar, membimbing, mengarahkan, melatih, menilai, dan mengevaluasi peserta didik pada pendidikan anak usia dini jalur formal, pendidikan dasar, pendidikan menengah. Selain orang tua guru juga memiliki peran penting dalam kehidupan anak, kerna memiliki tanggung jawab terhadap pengetahuan dan pendidikan seorang anak yang harus di terima di bangku sekolah (Ikenasya, et al., 2017).

Peningkatan pengetahuan guru terhadap penyakit kanker hati akan berguna bagi guru dalam mengajarkan kepada murid mengenai penyakit kanker hati. Guru tidak bisa mengajarkan pengetahuan lebih kepada siswanya apabila dirinya sendiri tidak memiliki pengetahuan mengenai penyakit kanker hati yang cukup.

Maka dari itu peneliti tertarik untuk meneliti tingkat pengetahuan guru SMA di Makassar terhadap penyakit kanker hati.

1.2 Rumusan Masalah

Berapakah tingkat pengetahuan guru SMA di Makassar terhadap penyakit kanker hati?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1 Tujuan Umum

Mengetahui tingkat pengetahuan guru SMA di Makassar terhadap penyakit kanker hati.

1.3.2 Tujuan Khusus

- a. Mengetahui pengetahuan guru SMA di Makassar terhadap faktor risiko penyakit kanker hati.
- b. Mengetahui pengetahuan guru SMA di Makassar terhadap upaya pencegahan penyakit kanker hati
- c. Mengidentifikasi sumber informasi guru SMA di Makassar tentang penyakit kanker hati.

1.4 Manfaat Penelitian

1.4.1 Manfaat Klinis

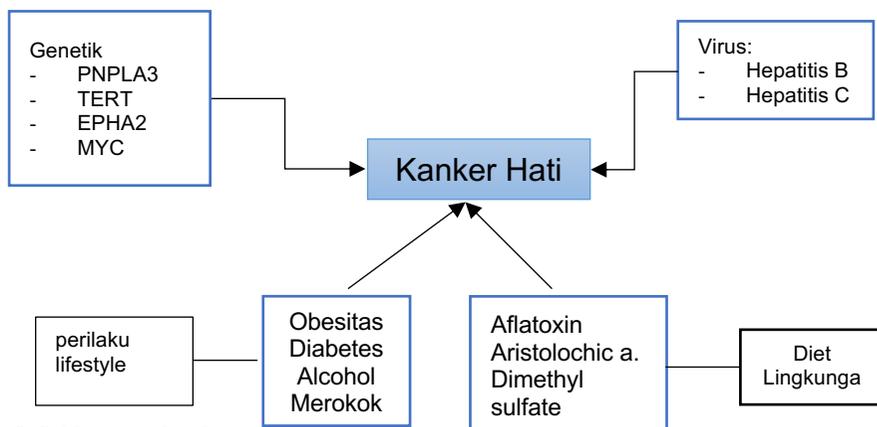
Diharapkan dengan penelitian ini, pengetahuan mengenai penyakit kanker hati dapat meningkat baik di kalangan guru, masyarakat dan mahasiswa

1.4.2 Manfaat Akademis

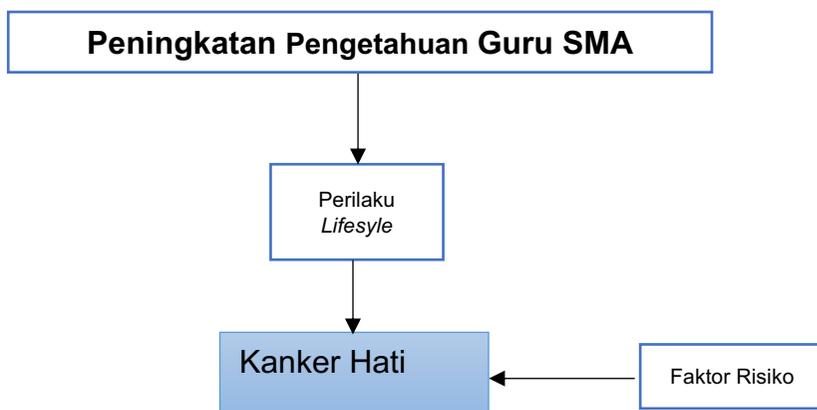
- a) Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan bagi penulis khususnya tentang penyakit kanker hati.
- b) Hasil penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sumber informasi, bahan acuan, dan sebagai data tambahan bagi penulis selanjutnya sehingga dapat diteliti lebih lanjut.

BAB II KERANGKA KONSEPTUAL

3.1 Kerangka teori



3.2 Kerangka konsep



3.3 Definisi operasional

1. Kanker hati merupakan kondisi medis di mana terjadi pertumbuhan sel-sel kanker di dalam hati, yang dapat berasal dari sel hati itu sendiri (kanker primer) atau menyebar dari bagian tubuh lain (kanker sekunder).
2. Peningkatan pengetahuan guru SMA mengenai penyakit kanker hati yang dimaksud disini adalah pengetahuan diri yang mempengaruhi pikiran individu yang akan menunjukkan bagaimana perilaku dan pengetahuan guru terhadap penyakit kanker hati.

Alat Ukur : Kuesioner

Skala Pengukuran : *Ordinal*

Dalam Penelitian tingkat pengetahuan menggunakan skala Guttman berisi 15 pertanyaan dengan jawaban tegas yang diberikan kepada guru SMA 23 Makassar dan SMKS Yapmi Makassar, masing – masing

- a. Jawaban benar nilai : 1
- b. Jawaban salah / tidak tahu : 0

Skala pengukuran tingkat pengetahuan dibagi dalam 3 kategori sebagai berikut (Suharsimi, 2013):

- a. Tingkat pengetahuan kategori baik jika nilainya $\geq 75\%$
- b. Tingkat pengetahuan kategori cukup jika nilainya $56 - 74\%$
- c. Tingkat pengetahuan kategori kurang jika nilainya $\leq 55\%$

Penilaian dilakukan dengan cara seperti yang dimuat oleh (Suharsimi, 2013) sebagai berikut

Skor Persentase

$$= \frac{\text{Skor yang diperoleh responden}}{\text{Total skor maksimum yang diperoleh seharusnya responden}} \times 100\%$$

Dari hasil perhitungan tersebut, hasil perolehan nilai tingkat pengetahuan dijadikan dalam 3 kategori:

- a. Baik : (jika nilainya $\geq 75\%$)
- b. Cukup : (jika nilainya $56 - 74\%$)
- c. Kurang : (jika nilainya $\leq 55\%$)