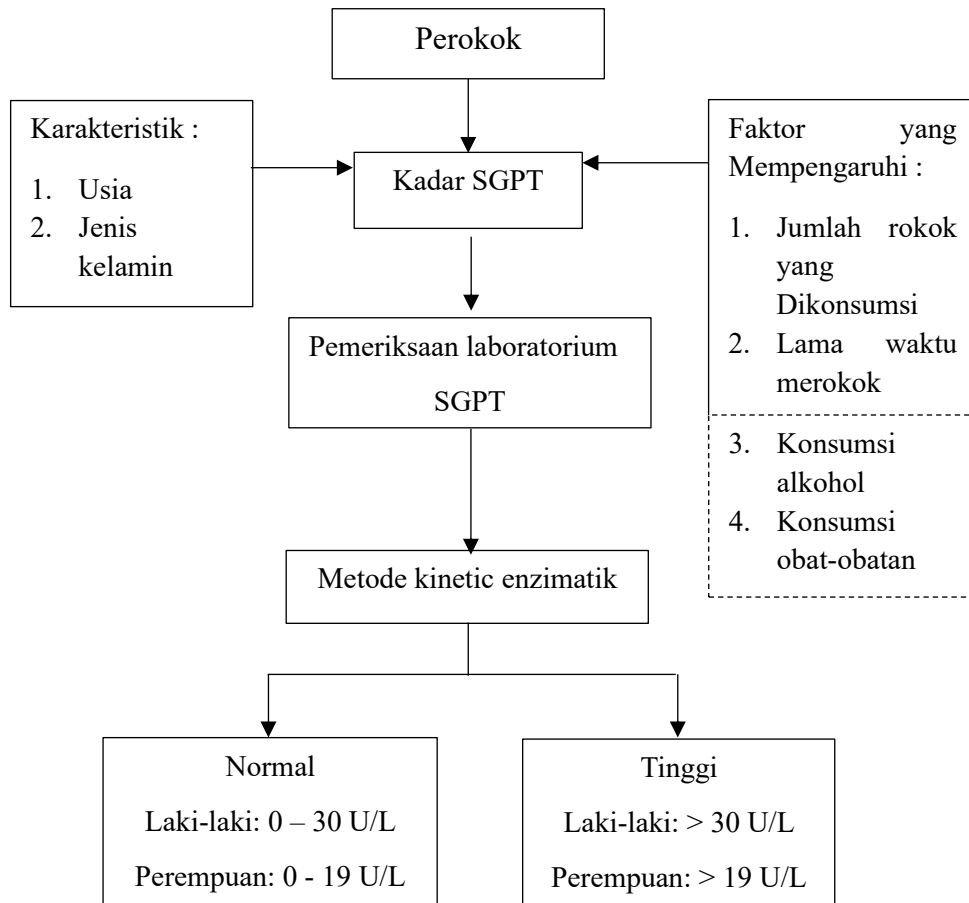


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan

Diteliti :

Tidak diteliti :

Keterangan kerangka konsep

Berdasarkan kerangka konsep diatas, dalam penelitian ini dijelaskan adanya hubungan antara kebiasaan merokok dengan kadar SGPT yang digunakan sebagai penanda gangguan fungsi hati. Variabel dependen pada penelitian ini yaitu kadar SGPT, sedangkan variabel independennya mencakup jumlah rokok yang dikonsumsi, durasi merokok, serta karakteristik responden seperti usia dan jenis kelamin yang dapat memengaruhi kadar SGPT. Kadar SGPT diukur melalui pemeriksaan laboratorium SGPT metode kinetic enzimatik, kemudian hasilnya diklasifikasikan menjadi normal dan tinggi berdasarkan nilai rujukan. Nilai normal SGPT untuk laki-laki adalah 0–30 U/L dan untuk perempuan adalah 0–19 U/L, sedangkan hasil di atas nilai tersebut dikategorikan sebagai tinggi.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Variabel dalam penelitian ini yaitu kadar SGPT pada perokok aktif di Desa Antiga Kelod, usia, jenis kelamin, jumlah rokok yang dikonsumsi dan lama waktu merokok.

2. Definisi operasional

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4
Usia	Lama waktu hidup seseorang yang dihitung sejak seseorang tersebut dilahirkan sampai	Wawancara	Ordinal

	penelitian dilakukan. Klasifikasi usia adalah sebagai berikut : a. Remaja : 17 – 25 tahun b. Dewasa : 26 – 45 tahun c. Lansia : 46 – 65 tahun (Amin, 2017)		
Jenis kelamin	Karakteristik biologis yang membedakan seseorang dikategorikan menjadi: a. Perempuan b. Laki-laki	Wawancara	Nominal
Jumlah rokok yang dikonsumsi	Jumlah batang rokok yang dihisap responden per hari. Berdasarkan rokok yang dihisap setiap hari dibagi menjadi : a. Perokok ringan : 1-4 batang/hari b. Perokok sedang : 5-14 batang/hari c. Perokok berat : >15 batang/hari (Syavina et al., 2024)	Wawancara	Ordinal
Lama waktu merokok	Jumlah tahun seseorang telah merokok secara rutin, dihitung dari pertama kali merokok hingga waktu penelitian a. 1-5 tahun b. 6-10 tahun c. > 10 tahun (Alam et al., 2022)	Wawancara	Ordinal
Kadar SGPT	Kadar enzim yang diukur dari serum perokok aktif dan merupakan salah satu petunjuk untuk menegakan diagnosa fungsi hati. Dikategorikan menjadi : a. Normal - Laki-laki: 0 - 30 U/L - Perempuan: 0 - 19 U/L b. Tinggi - Laki-laki : > 30 U/L - Perempuan > 19 U/L (WHO, 2015)	Pemeriksaan laboratorium metode kinetik enzimatik	Nominal