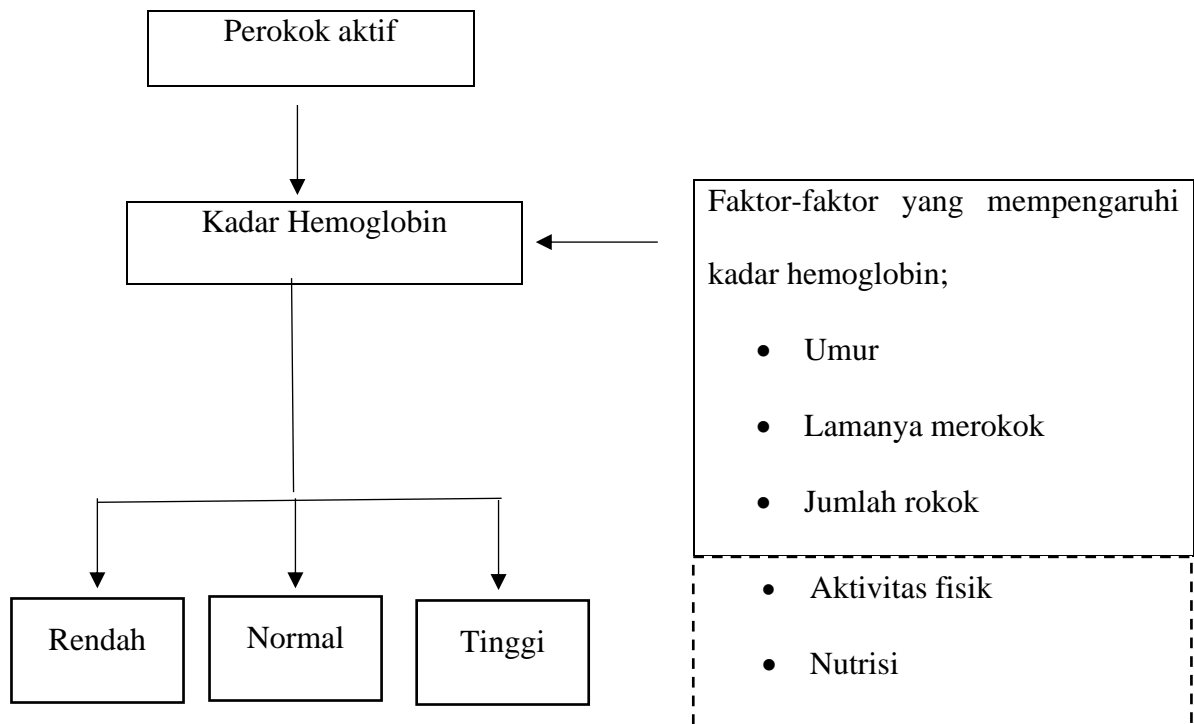


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Gambar 1 kerangka konsep



Keterangan :

Diteliti : _____

Tidak di teliti :

Keterangan gambar:

Berdasarkan kerangka konsep tersebut, perokok aktif adalah orang-orang yang melakukan aktifitas merokok dan dalam artian mengisap batang rokok yang telah dibakar sehingga kebiasaan tersebut dapat mempengaruhi kadar hemoglobin. Kadar hemoglobin pada setiap orangnya akan berbeda-beda, faktor-faktor yang mempengaruhi kadar hemoglobin yaitu umur, jenis kelamin, aktivitas fisik, lamanya merokok, jumlah rokok, dan nutrisi. Untuk mengetahui kadar hemoglobin dilakukan pemeriksaan kadar hemoglobin. Pada penelitian ini penulis ingin memeriksa kadar hemoglobin dengan menggunakan metode POCT. Kadar hemoglobin diperiksa dan hasil pemeriksaan tersebut dikategorikan kedalam kadar rendah, normal dan tinggi. Adapun nilai rujukan hemoglobin yaitu rendah <13,5 g/dl, normal 13,5-17,5 g/dl dan tinggi >17,5 g/dl.

B. Variable Dan Definisi Operasional

1. Variable penelitian

Variable dalam penelitian ini adalah kadar hemoglobin pada perokok aktif di wilayah Desa Sidemen Kabupaten Karangasem.

2. Definisi operasional

Table 1

Definisi Operasional

Variable	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Hasil pengukuran	Skala Data
1	2	3	4	5
Perokok Aktif	Perokok aktif yaitu remaja laki-laki yang menghisap rokok	Wawancara dan Kuesioner	1. Ya 2. Tidak	Nominal

	batangan melalui mulut langsung dari rokok yang dibakar yang berada di Desa Sidemen.				
Usia	Usia adalah lamanya hidup dalam tahun yang dihitung sejak dilahirkan.	Wawancara dan Kuesioner	Kategori umur menurut Depkes RI (2009) :	Interval	
			Remaja awal : 16 tahun Remaja akhir : 17-25 tahun		
Lamanya merokok	Lamanya remaja laki-laki mengkonsumsi rokok.	Wawancara dan Kuesioner	Lamanya merokok - > 3 tahun - < 3 tahun	Ordinal	
Jumlah rokok	Jumlah rokok perhari dikonsumsi oleh remaja laki-laki di Desa Sidemen.	Wawancara dan Kuesioner	Jumlah rokok - Perokok ringan (1-10) batang - Perokok sedang (11-20) batang - Perokok berat (>20) batang	Ordinal	
Kadar Hemoglobin	Jumlah Hemoglobin pada remaja perokok aktif di Desa Sidemen yang menggunakan metode POCT alat Easy Touch GC Hb.	Diukur dengan metode POCT Alat Easy Touch GC Hb	Nilai Rujukan hemoglobin : Rendah: <13,5 g/dl Normal : 13,5-17,5 g/dl Tinggi : >17,5 g/dl	Ratio	