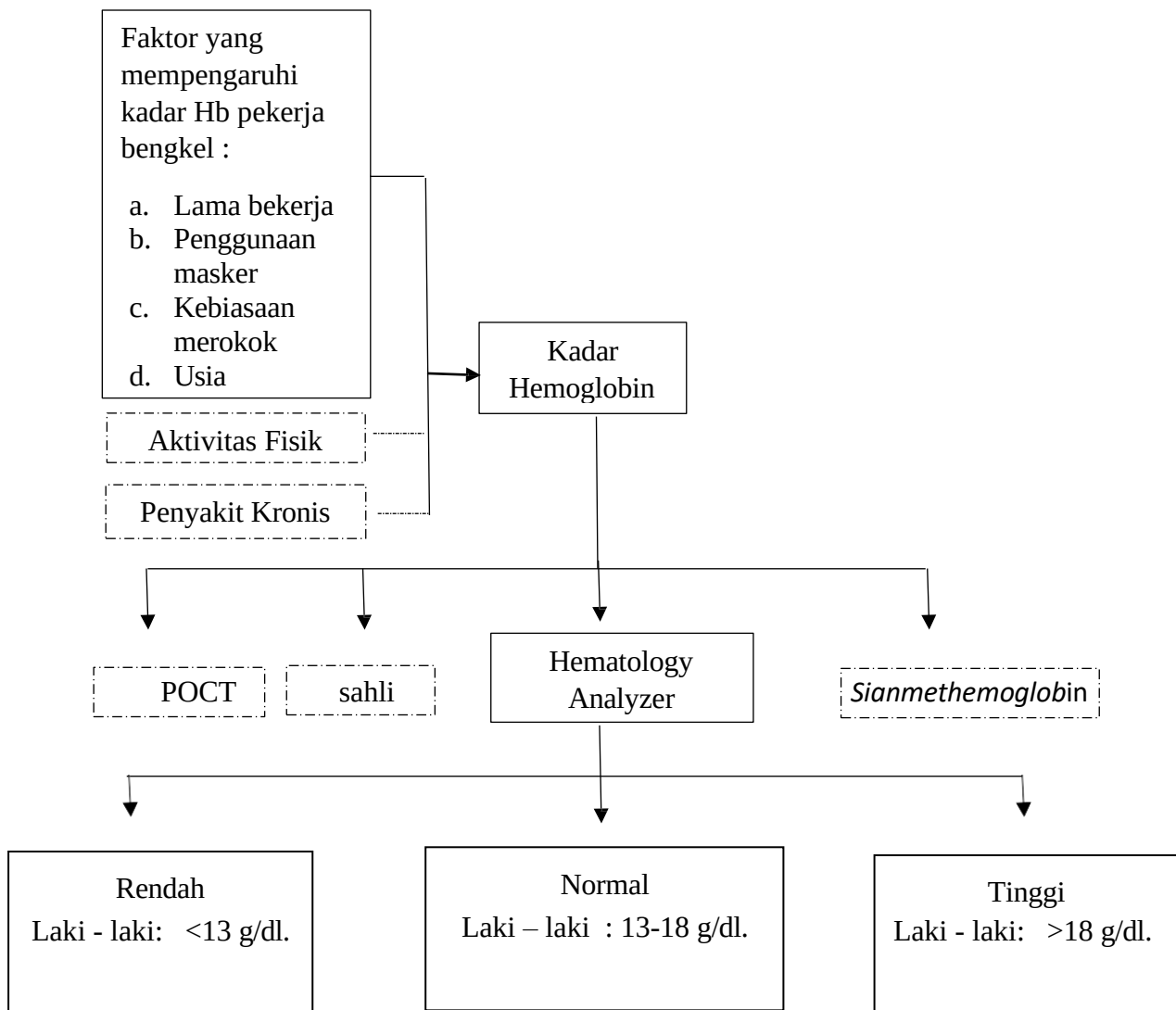


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan :

————— : Diteliti
 - - - - - : Tidak Diteliti

Keterangan Gambar :

Menurut kerangka konsep diatas mengenai kadar hemoglobin pada pekerja bengkel di Kecamatan Blahbatuh dapat dipengaruhi dengan karakteristik dari responden meliputi usia, kebiasaan merokok, lama bekerja, aktivitas fisik dan penggunaan masker. Pemeriksaan kadar hemoglobin diperiksa dengan alat *hematology analyzer*. Hasil kadar hemoglobin yang di peroleh dapat dikelompokan sesuai nilai normal didapatkan Hemoglobin pada laki-laki 13- 18 g/dl.

B. Variabel dan Definisi Operasional

a. Variabel Penelitian

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah kadar hemoglobin pada pekerja bengkel di Kecamatan Blahbatuh dengan karakteristik pekerja yaitu usia, lama bekerja dan penggunaan masker, kebiasaan merokok.

b. Definisi operasional variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	Kadar Hemoglobin	Kadar hemoglobin dalam darah pada pekerja bengkel dalam satuan g/dl dengan menggunakan pengukuran <i>hematplogy analyzer</i> Kategori : Rendah < 13 g/dl Normal 13-18 g/dl Tinggi >18 g/dl	alat <i>hematology analyzer</i>	Ordinal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
2	Pekerja Bengkel	orang yang bekerja sebagai mekanik di bengkel.	Wawancara	Nominal
3	Usia	Umur masa hidup yang akan berhenti sampai saat dilakukan penelitian. dikategorikan : a. Remaja awal (12- 16 tahun) b. Remaja akhir (17-25 tahun) c. Dewasa awal (26-35 tahun) d. Dewasa akhir (36-45 tahun) e. Lansia awal (46- 55 tahun)	Wawancara	Nominal
4	Lama bekerja	Rentang waktu pekerja bekerja di bengkel, yang dihitung dari hari perdana memulai pekerjaannya sampai saat dilakukan penelitian. . Kategori : - baru < 5 tahun - Lama > 5 tahun	Wawancara	Nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
5	Penggunaan masker	Pekerja bengkel yang Menggunakan masker menutup hidung hingga mulut saat bekerja. Kategori : – Menggunakan masker lengkap – Tidak menggunakan masker	Wawancara	Nominal
6	Kebiasaan merokok	Pekerja bengkel yang merokok setiap hari. Kategori Ringan : 1-10 batang perhari Sedang : 11-20 batang perhari Berat : >20 batang perhari	kuisisioner	Ordinal