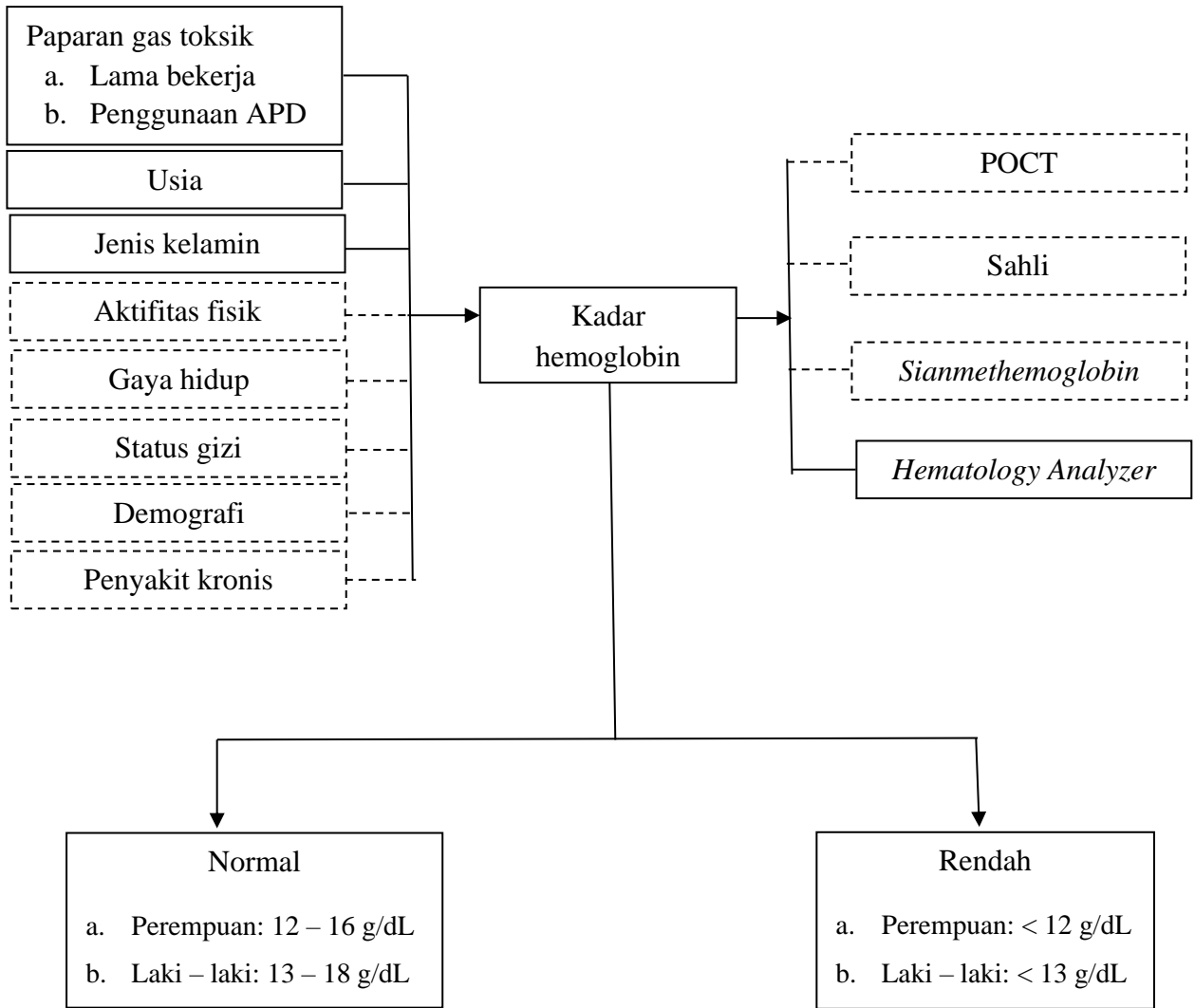


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

**A. Kerangka Konsep**



Gambar 2 Kerangka Konsep

Keterangan :

————— : Diteliti

..... : Tidak Diteliti

Keterangan Gambar:

Berdasarkan kerangka konsep diatas terkait kadar hemoglobin pada pekerja TPA Bangli dipengaruhi oleh karakteristik dari responden meliputi usia, jenis kelamin, lama bekerja dan kelengkapan penggunaan APD. Pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan alat *hematology analyzer*. Hasil kadar hemoglobin yang diperoleh akan dikelompokkan sesuai dengan rentang rendah dan normal.

## B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

### 1. Variabel penelitian

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah kadar hemoglobin pada pekerja TPA Bangli dan karakteristik pekerja meliputi usia, jenis kelamin, lama bekerja dan penggunaan APD.

### 2. Definisi operasional variabel

Tabel 2  
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	Kadar Hemoglobin	Jumlah keseluruhan hemoglobin dalam darah yang dapat diidentifikasi dengan pemeriksaan darah. Kategori: Hb Rendah: Perempuan: < 12 g/dL Laki - laki : < 13 g/dL. Hb Normal: Perempuan : 12 – 16 g/dL Laki - laki : 13 – 18 g/dL	Observasi	Ordinal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
2	Pekerja TPA	Orang yang bertanggungjawab dalam menjaga dan mengelola lingkungan TPA termasuk sampah yang masuk ke TPA. Kategori: Pekerja TPA yang kontak dengan sampah	Wawancara	Nominal
3	Usia	Ukuran masa hidup yang akan berhenti saat mengalami kematian. Kategori: 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) f. Lansia akhir (56 – 65 tahun)	Wawancara	Ordinal
4	Jenis Kelamin	Perbedaan karakteristik biologis yang biasanya dapat diamati melalui perbedaan sifat, karakter serta alat kelamin. Kategori : a. Laki – laki b. Perempuan	Wawancara	Nominal
5	Lama Bekerja	Rentang waktu pekerja bekerja di TPA Bangli, yang dihitung dari hari perdana memulai pekerjaannya. Kategori lama bekerja : a. Kurang dari 5 tahun b. Lebih dari 5 tahun	Wawancara	Nominal
6	Penggunaan APD	Upaya yang dilakukan untuk melindungi diri dari resiko lingkungan kerja. Kategori :	Wawancara	Nominal

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
		<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Menggunakan APD lengkap (masker, baju kerja lengan panjang, sarung tangan, sepatu boot)</li> <li>b. Menggunakan APD tidak lengkap (Menggunakan beberapa kategori APD saja)</li> <li>c. Tidak menggunakan APD</li> </ul>		