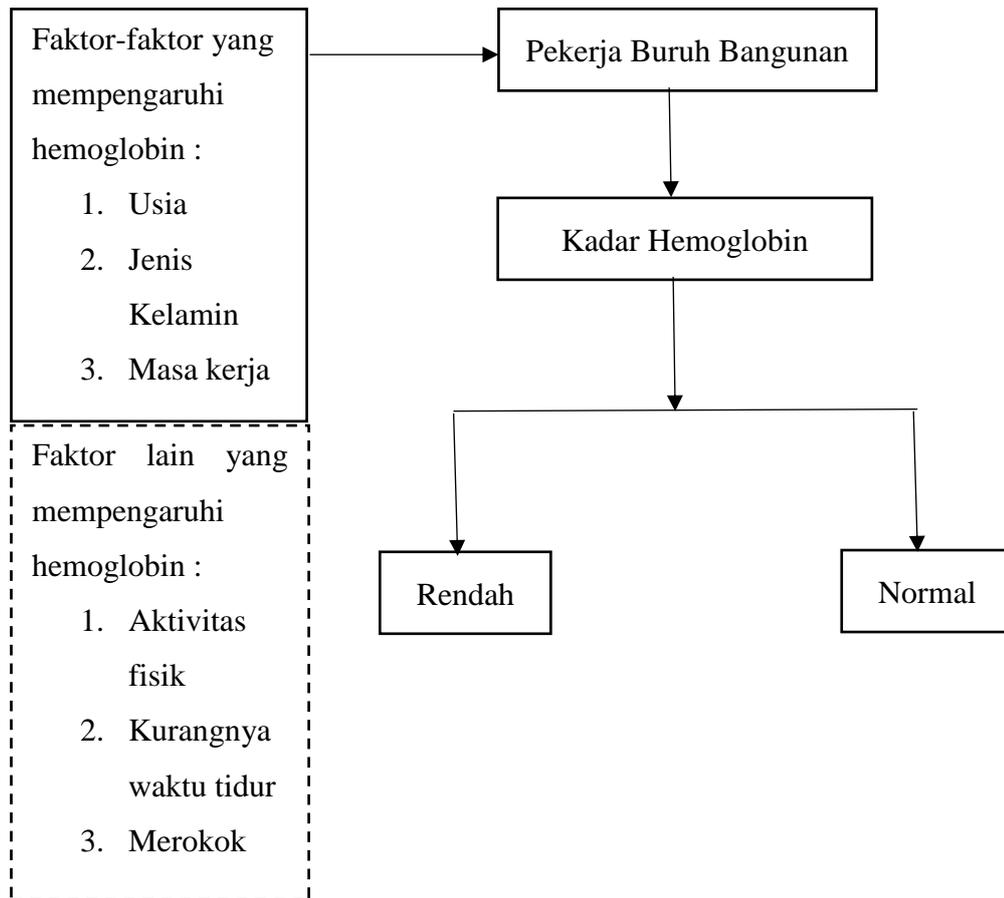
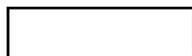


**BAB III**  
**KERANGKA KONSEP**

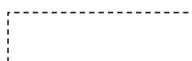
**A. Kerangka Konsep**



Keterangan :



= yang diteliti



= tidak diteliti

**Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian**

Dalam kerangka konsep ini menjelaskan bahwa pekerja buruh bangunan ini akan diukur kadar hemoglobinnya dan dikategorikan kedalam kadar rendah dan normal. Yang mana kadar hemoglobin seseorang dapat dipengaruhi oleh beberapa faktor seperti, usia, jenis kelamin, masa kerja, aktivitas fisik, kebiasaan merokok dan kurangnya waktu tidur. Dalam penelitian ini faktor yang mempengaruhi hemoglobin yang akan diteliti adalah usia, jenis kelamin dan masa kerja.

## **B. Variabel dan Definisi Operasional**

### **1. Variabel penelitian**

Variabel merupakan salah satu unsur yang penting karena suatu proses pengumpulan fakta atau pengukuran dapat dilakukan dengan baik, bila dapat dirumuskan variabel penelitian dengan tegas. Variabel dalam penelitian ini adalah kadar hemoglobin pada pekerja buruh bangunan di Banjar Mundeh Desa Nyambu Kediri Tabanan

### **2. Definisi operasional**

**Tabel 1. Definisi Operasional**

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4
Pekerja buruh bangunan	Pekerja buruh bangunan atau pekerja proyek yang bekerja pada proyek bangunan, seperti membuat bangunan rumah, villa, dan bagian struktur bangunan lainnya	-	-

1	2	3	4
Kadar hemoglobin	<p>Hasil pengukuran kadar hemoglobin pada pekerja buruh bangunan, dimana kadar hemoglobin tersebut akan dikategorikan dalam rendah dan normal</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pria dewasa : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rendah : &lt;13,5 g/dl</li> <li>➤ Normal : 13,5-17,5 g/dl</li> </ul> </li> <li>- Wanita dewasa : <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Rendah : &lt;12 g/dl</li> <li>➤ Normal : 12-15 g/dl</li> </ul> </li> </ul>	Diukur dengan metode POCT menggunakan alat easy touch GCHb	Ordinal
Usia	<p>Lama hidup yang diwakili dengan suatu angka dari lahir sampai saat ini pada pekerja buruh bangunan.</p> <p>Usia : 40-60 tahun</p>	Wawancara	Interval
Jenis kelamin	Karakteristik biologis yang dilihat dari penampilan luar pekerja buruh bangunan	Wawancara	Nominal
Masa kerja	<p>Lamanya bekerja menjadi pekerja buruh bangunan dalam hitungan tahun mulai dari bekerja hingga saat penelitian berlangsung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-5 tahun</li> <li>- 6-10 tahun</li> </ul>	Wawancara dan kuisisioner	Interval