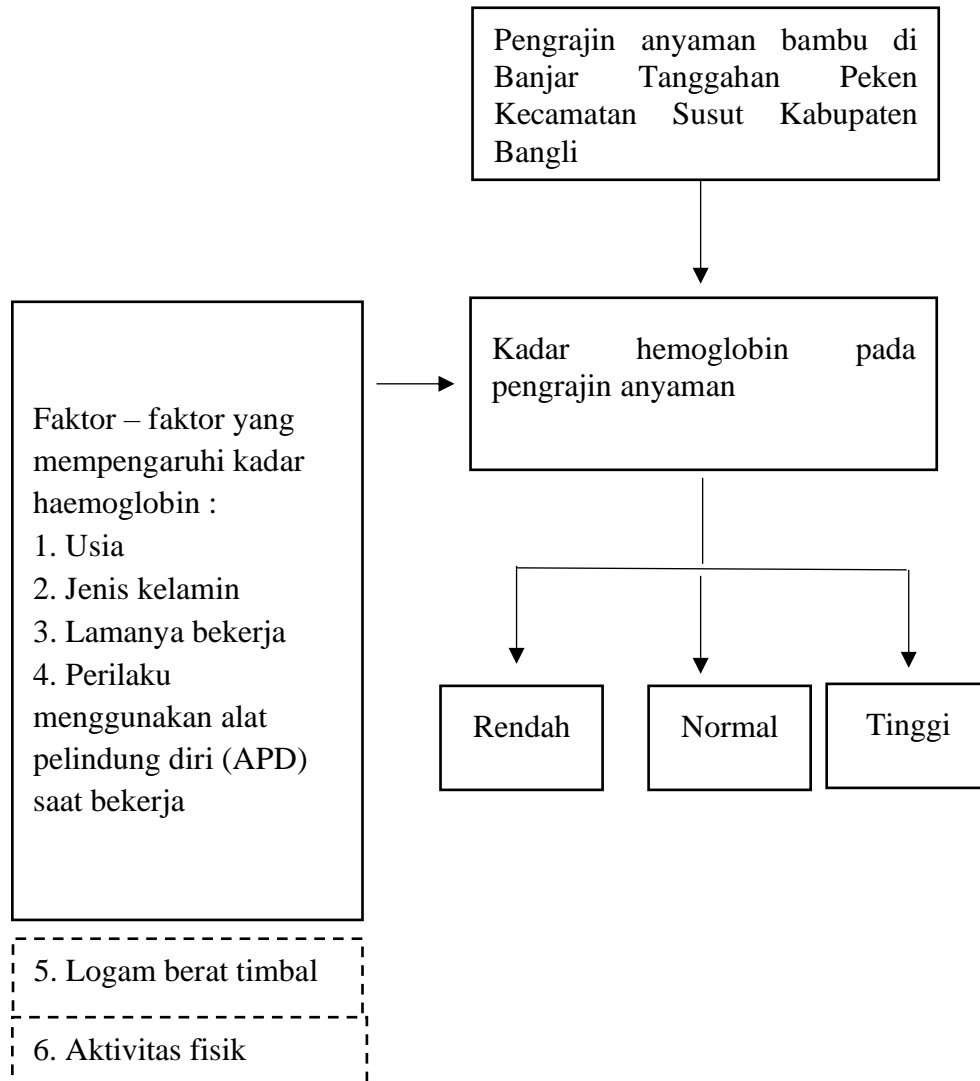


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

: Diteliti

: Tidak diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Keterangan :

Sesuai dengan gambaran kerangka konsep diatas, pengrajin memiliki risiko mengalami penurunan kadar hemoglobin yang disebabkan oleh beberapa faktor. Kadar Hb pada pengrajin anyaman dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu usia, jenis kelamin, logam berat, lamanya bekerja pada lingkungan terkontaminasi logam berat, dan perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) saat bekerja, dan aktivitas fisik. Pada pemeriksaan kadar hemoglobin menggunakan metode POCT dengan alat *Easy Touch GCHb*. Hasil yang diperoleh akan dikategorikan berdasarkan kadar hemoglobin rendah, normal, dan tinggi.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel

Variabel yang diteliti dalam penelitian ini adalah kadar Hb pada pengrajin anyaman bambu berdasarkan usia, jenis kelamin, lamanya bekerja, dan perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) saat bekerja di Br. Tanggahan Peken, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli

2. Definisi operasional

Tabel .1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran Data	Skala Data
1	2	3	4
Pengrajin anyaman bambu	Orang yang terampil dalam menciptakan produk kerajinan dengan bahan dasar bambu	Kuisisioner	Nominal

1	2	3	4
Kadar hemoglobin	<p>Kadar hemoglobin adalah besarnya hasil pemeriksaan kadar hemoglobin responden dan dinyatakan dalam g/dL, dimana kadar Hb tersebut akan dikategorikan dengan ketentuan sebagai berikut.</p> <p>a. Nilai rujukan pada wanita (Sungkawa, 2018) Rendah : <12 g/dL Normal : 12- 15 g/dL Tinggi : > 15g/dL</p> <p>b. Nilai rujukan pada laki-laki (Sungkawa, 2018) Rendah : <13,5 g/dL Normal : 13,5 -17 g/dL Tinggi : > 17g/dL</p>	Diukur menggunakan metode POCT dengan alat <i>Easy Touch GCHb</i>	Ordinal
Usia	<p>Usia adalah suatu bentuk angka yang mewakili lama hidup seseorang yang dinyatakan dalam satuan tahun. Berikut pengkategorian usia :</p> <p>21 hingga 30 tahun 31 hingga 40 tahun 41 hingga 50 tahun 51 hingga 60 tahun</p>	Kuisisioner	Interval
Jenis kelamin	<p>Perbedaan secara biologis sejak seorang lahir yang dikategorikan dalam 2 jenis yaitu perempuan dan laki-laki.</p>	Kuisisioner	Nominal

1	2	3	4
Lamanya bekerja	Estimasi waktu atau lamanya seorang menekuni pekerjaan sebagai pengrajin Rentang waktu bekerja : < 1 tahun ≥ 1 tahun	Kuisisioner	Rasio
Perilaku menggunakan alat pelindung diri (APD) saat bekerja	Kegiatan yang sering dilakukan untuk mencegah bahaya – bahaya yang mungkin timbul selama bekerja. Macam alat pelindung diri (APD) yaitu : berupa masker, sarung tangan, pakaian khusus kerja. Kreteria penggunaan APD : - Selalu memakai APD -Tidak selalu memakai APD	Kuisisioner	Ordinal