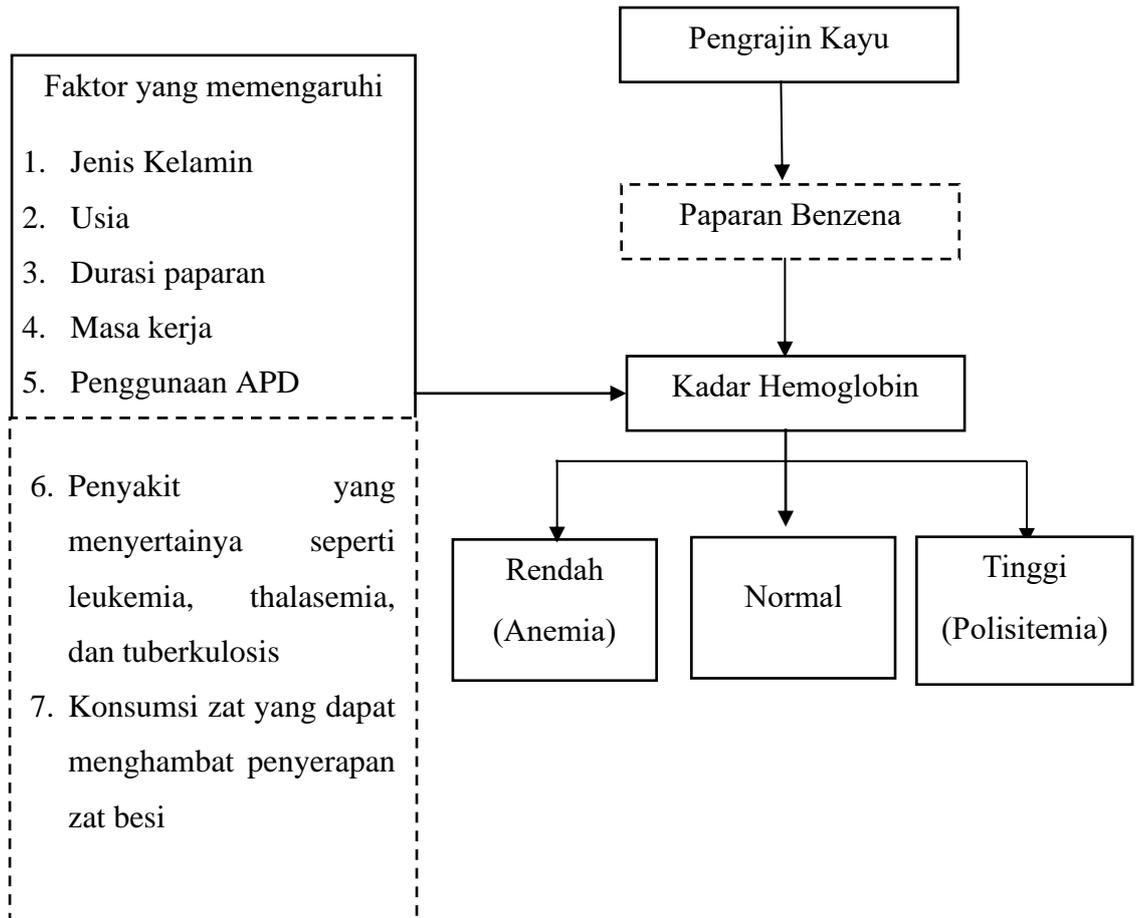


BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 2. Kerangka Konsep

Keterangan :

- : Diteliti
- : Tidak diteliti

Keterangan Gambar :

Berdasarkan kerangka konsep diatas dapat dijelaskan bahwa kadar hemoglobin dapat di sebabkan oleh beberapa faktor yang memengaruhi diantaranya yaitu jenis kelamin, usia, penyakit yang menyertainya seperti leukemia, thalasemia, dan tuberkulosis, konsumsi zat yang dapat menghambat penyerapan zat besi, akibat paparan bahan kimia seperti benzena.

Kadar hemoglobin akan diperiksa menggunakan metode POCT dan hasil akan dikategorikan dalam kadar normal, rendah, dan tinggi. Hasil pemeriksaan digunakan untuk melihat kadar hemoglobin pada pengrajin termasuk rendah (anemia), normal atau tinggi (Polisetemia).

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel Penelitian

Variabel penelitian diatas terdapat satu variabel yang diperiksa, yaitu kadar hemoglobin pada pengrajin kayu.

2. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional variabel adalah batasan variabel yang diukur dalam penelitian.

Tabel 2
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Pengrajin Kayu	Seseorang yang memiliki keterampilan untuk mengolah kayu menjadi suatu barang kerajinan.	Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisioner.	Nominal

1	2	3	4
Kadar Hemoglobin	Kadar hemoglobin yaitu nilai yang dihasilkan dari pemeriksaan hemoglobin dengan satuan g/dl. Nilai Rujukan Kadar Hemoglobin menurut <i>World Health Organization</i> yaitu : - Laki-laki dewasa : Rendah : < 13 g/dL Normal: 13-18 g/dL Tinggi : >18 g/dL - Wanita dewasa Rendah : <12 g/dL Normal :12-16 g/dL Tinggi : > 16 g/dL	Menggunakan metode POCT (<i>Point Off Care Test</i>).	Ordinal
Jenis Kelamin	Karakteristik biologis yang dapat di observasi melalui penampilan dari luar para pengrajin.	Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner.	Nominal
Usia	Rentang hidup yang diukur dengan tahun dan diukur sejak manusia dilahirkan. Kategori : Remaja : 17-25 tahun Dewasa : 26-45 tahun Lansia : 46-65 tahun	Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner.	Ordinal
Durasi paparan	Jangka waktu atau lamanya para pekerja terpapar bahan kimia benzena yang terkandung dalam lem dan pernis. Kategori : ≤ 8 jam/hari > 8 jam/hari	Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner.	Nominal

1	2	3	4
Masa Kerja	Lamanya para pekerja bekerja dibidang kerajinan kayu dalam hitungan tahun. Kategori : 5-10 tahun >10 tahun (Apriliana, 2017).	Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner.	Ordinal
Penggunaan APD	Kegiatan yang dilakukan untuk melindungi diri dari penyakit akibat kerja. Kategori : 1. Tidak Menggunakan 2. Tidak Lengkap : apabila kurang dari 5 APD (masker, <i>safety googles</i> , sarung tangan jenis <i>chemical resistant</i> , pakaian lengan panjang, dan sepatu) 3. Lengkap : 5 APD (masker, <i>safety googles</i> , sarung tangan jenis <i>chemical resistant</i> , pakaian lengan panjang, dan sepatu) (Fathul Khoir, 2017).	Observasi dan wawancara yang dilakukan dengan menggunakan kuisisioner	Nominal