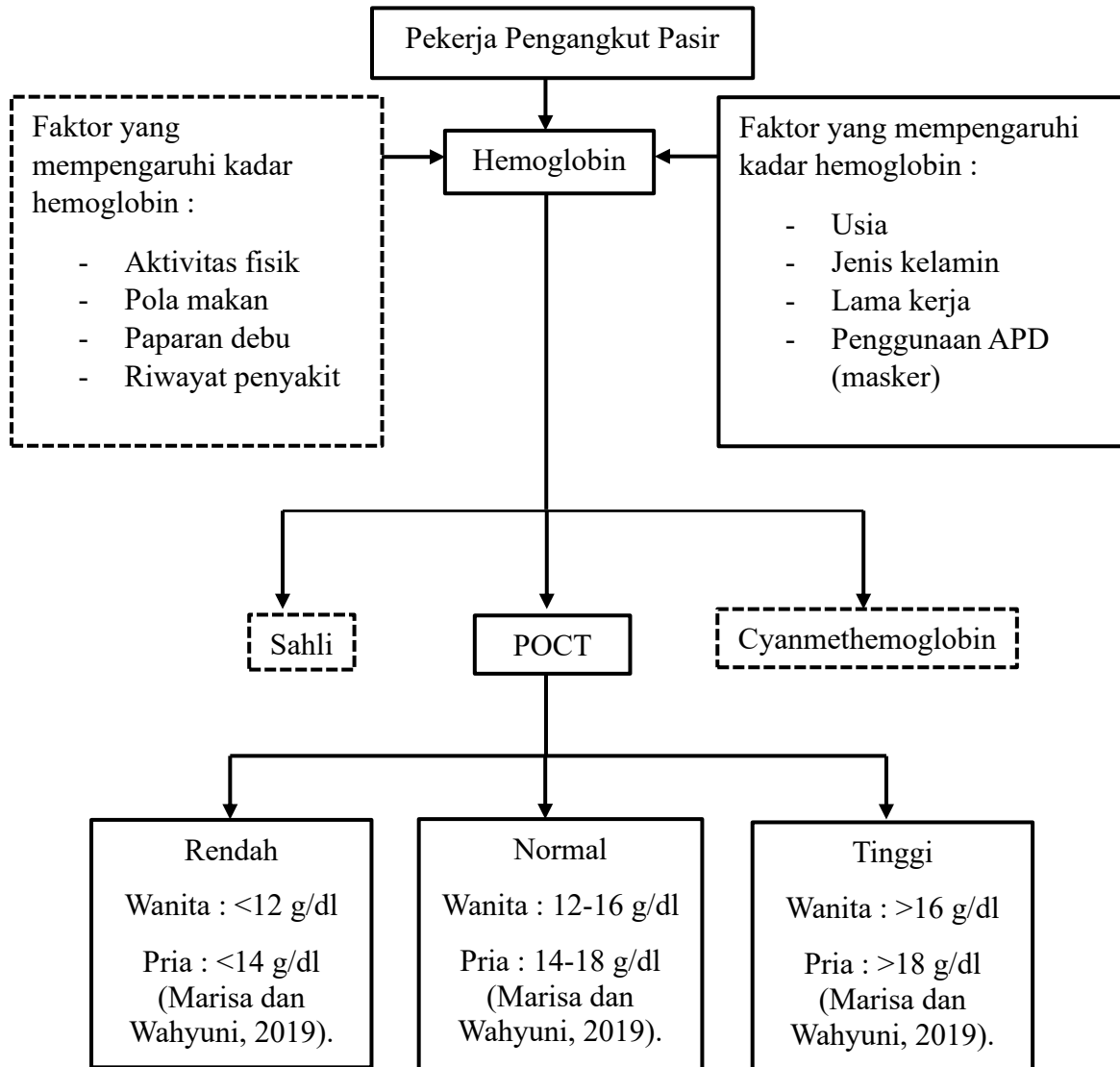


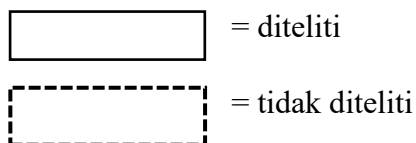
BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 2 Kerangka Konsep



Keterangan gambar:

Berdasarkan kerangka konsep tersebut, pekerja pengangkut pasir melakukan pemeriksaan kadar hemoglobin. Beberapa faktor yang memengaruhi kadar hemoglobin antara lain usia, jenis kelamin, durasi kerja, penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) (masker), aktivitas fisik, pola makan, paparan debu, dan riwayat kesehatan. Penelitian ini memeriksa kadar hemoglobin berdasarkan faktor-faktor seperti usia, jenis kelamin, durasi kerja, dan penggunaan APD. Metode yang digunakan untuk pengukuran kadar hemoglobin adalah Point of Care Testing (POCT). Hasil yang diperoleh akan dikelompokkan ke dalam kategori rendah, normal, dan tinggi.

B. Variabel Dan Definisi Operasional

1. Variabel

Variabel penelitian merujuk pada atribut atau karakteristik dari individu, objek, atau aktivitas yang telah ditentukan oleh peneliti untuk dianalisis, dengan tujuan memperoleh informasi terkait hal tersebut dan kemudian menarik kesimpulan (Aridiyanto dan Penagsang, 2022). Variabel dalam penelitian ini adalah kadar hemoglobin pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem.

2. Definisi operasional

Definisi operasional adalah penjelasan yang membuat variabel-variabel yang sedang diteliti dapat diukur secara konkret dalam konteks proses pengukuran variabel-variabel tersebut (Hikmah, 2020).

Tabel 1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala Data
1	2	3	4
Kadar Hemoglobin	Konsentrasi protein hemoglobin yang diukur menggunakan alat <i>Easy Touch Hb</i> yang dinyatakan dengan satuan g/dL pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem. Kategori : - Perempuan Rendah : <12 g/dl Normal : 12-16 g/dl Tinggi : >16 g/dl - Laki-Laki Rendah : <14 g/dl Normal : 14-18 g/dl Tinggi : >18 g/dl (Marisa dan Wahyuni, 2019).	Menggunakan metode POCT (<i>Point Of Care Testing</i>)	Ordinal
Usia	Waktu sejak dilahirkan yang dinyatakan dengan tahun pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem dengan usia yaitu : - Dewasa (19-44 tahun) - Pra Lansia (45-50 tahun) (Ardianto dkk., 2018)	Wawancara	Ordinal
Jenis Kelamin	Karakteristik biologis baik laki-laki maupun perempuan yang dilihat dari penampilan luar pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem (Kartika dkk., 2019).	Wawancara	Nominal
Lama Kerja	Durasi waktu pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan	Wawancara	Ordinal

	Bebandem, Kabupaten Karangasem, yaitu : - <10 tahun - 10 tahun (Perijingga dkk., 2023)		
Penggunaan APD	Bentuk pencegahan agar tidak terkena paparan debu yaitu dengan menggunakan masker pada pekerja pengangkut pasir di Galian C Desa Bhuana Giri, Kecamatan Bebandem, Kabupaten Karangasem (Gultom, 2018).	Wawancara	Nominal