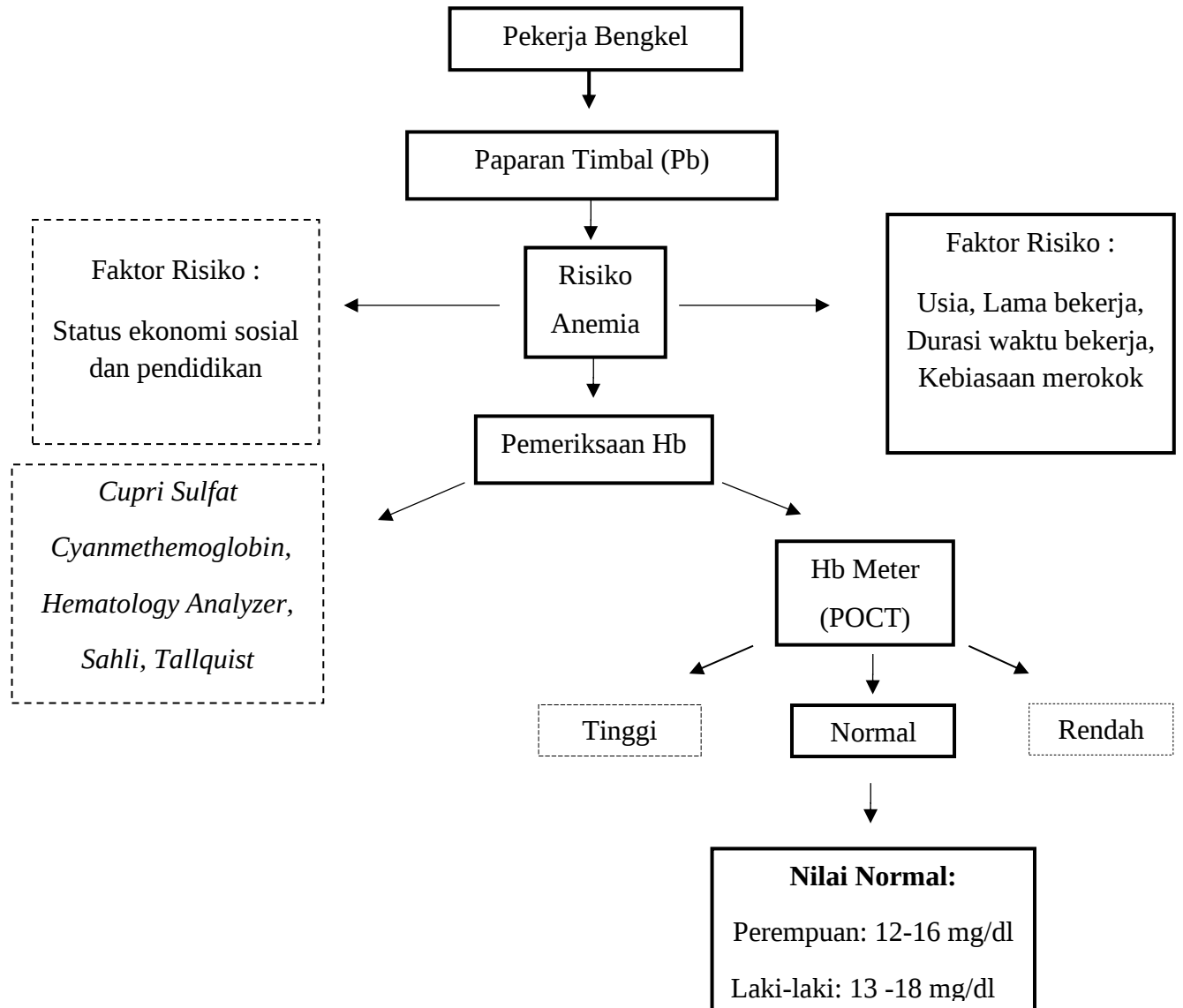


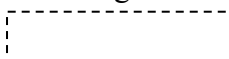
BAB III

KERANGKA KONSEP

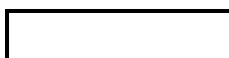
A. Kerangka Konsep



Keterangan:



: Tidak Diteliti



: Diteliti

Gambar 1. Kerangka konsep

Keterangan Gambar:

Berdasarkan kerangka konsep yang telah dipaparkan, pemeriksaan hemoglobin yang meliputi anemia dan polisitemia yang dipengaruhi usia, lama bekerja, dan durasi waktu bekerja, yang bisa menyebabkan peningkatan atau penurunan kadar hemoglobin. Adapun beberapa metode pemeriksaan yang bisa digunakan dalam pemeriksaan hemoglobin yaitu, *tallquist*, *sahli*, *hb meter (POCT)*, *cyanmethemoglobin*, *hematology analyzer*, dan *cupri sulfat*. Pada penelitian ini menggunakan metode POCT. Hasil pemeriksaan kadar Hemoglobin dikategorikan pada tinggi, normal, dan rendah, dengan rujukan nilai normal pada laki-laki 13 -18 mg/dl dan pada perempuan 12- 16 mg/dl.

B. Definisi Operasional

Tabel 1.
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
1	2	3	4
Hemoglobin	Kadar darah yang di skrining untuk menentukan risiko anemia pada pekerja bengkel di Kecamatan Tabanan Bali.	Metode POCT	Ordinal Nilai normal menurut <i>Word Health Organization</i> : a. Perempuan dewasa: 12-16 g/dl b. Laki-laki dewasa: 13 -18 g/dl
Risiko Anemia	Risiko penyakit yang dapat diakibatkan oleh kurangnya kadar hemoglobin dalam darah.	Evaluasi hasil pemeriksaan kadar Hemoglobin.	Ordinal

1	2	3	4
Pekerja Bengkel	Seseorang yang menyediakan sebuah jasa perawatan kendaraan berupa pengecatan, pengelasan, dan servis mesin kendaraan di dalam sebuah bengkel di Kecamatan Tabanan, Bali.	Wawancara	a. Nominal
Usia	Lama waktu hidup sejak dilahirkan hingga saat penelitian dilakukan yang dihitung dalam tahun.	Wawancara	Rasio Kategori: Menurut Depkes RI (2009) a. Remaja (12-25 tahun) b. Dewasa (26-45 tahun) c. Lansia (46-65 tahun)
Lama bekerja	Sejak pertama bekerja hingga saat penelitian dilakukan yang dihitung dalam tahun.	Wawancara	Ordinal Kategori: a. < 1 b. 1-5 c. 6-10 d. > 10
Durasi waktu bekerja	Lama waktu bekerja yang dihitung dalam jam sejak pertama bekerja hingga saat penelitian dilakukan.	Wawancara	Ordinal Kategori: a. 1-6 jam b. 6-12 jam c. >12 jam
Kebiasaan merokok	Suatu kebiasaan menghisap rokok yang dapat mempengaruhi kesehatan terutama, penurunan kadar hemoglobin.	Wawancara	Ordinal a. Merokok b. Tidak Merokok