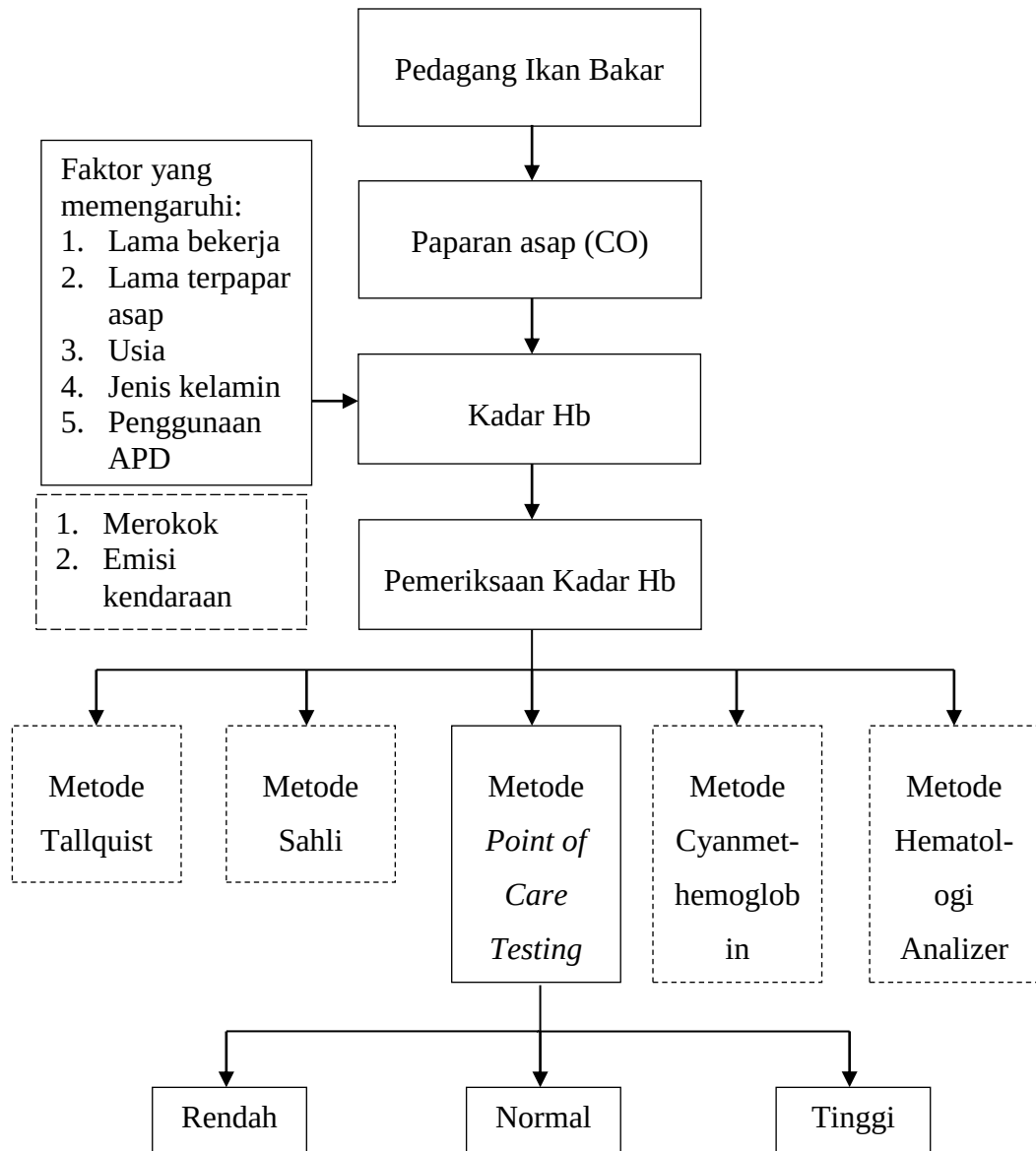


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Gambar 5 Kerangka Konsep

Keterangan :

----- : Tidak Dianalisis

———— : Dianalisis

Berdasarkan Gambar 5, kerangka konsep penelitian dapat dijelaskan sebagai berikut :

Kadar hemoglobin dalam tubuh manusia akan beradaptasi sesuai dengan kondisi fisik atau jenis aktivitas yang dilakukan. Salah satu faktor yang dapat memengaruhi kadar hemoglobin, khususnya pada pedagang ikan bakar, adalah paparan asap yang mengandung karbon monoksida. Asap yang dihasilkan dari proses pembakaran ikan ini dapat menyebabkan keracunan yang disebabkan oleh beberapa faktor. Salah satunya adalah gangguan pernapasan, yang terjadi karena gas karbon monoksida dapat dengan mudah terhirup ke dalam tubuh. Ketika karbon monoksida terhirup, gas ini akan mengikat darah dengan lebih cepat, menggantikan oksigen, sehingga mengurangi kemampuan darah untuk berfungsi dengan baik dalam mengangkut oksigen (O_2) ke seluruh tubuh.

B. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian pada penelitian ini, variabel yang diamati adalah kadar hemoglobin, lama terpapar asap, lama bekerja, usia, jenis kelamin dan penggunaan APD.

2. Definisi Operasional

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel 1	Definisi 2	Cara Pengukuran 3	Skala 4
Kadar Hemoglobin	Jumlah kadar hemoglobin pada eritrosit pedagang ikan bakar di Pantai Kedonganan, Kelurahan Kedonganan, Kecamatan Kuta, Kabupaten Badung.	Pemeriksaan hematologi darah dengan metode yang digunakan adalah metode POCT (<i>Point of Care Testing</i>)	Ordinal Laki-laki : a. Rendah : < 13 g/dl b. Normal : 13 – 18 g/dl c. Tinggi : > 18 g/dl Perempuan : d. Rendah : < 12 g/dl e. Normal : 12 – 16 g/dl f. Tinggi : > 16 g/dl
Lama Terpapar Asap	Jumlah total waktu bekerja (jam) yang dihabiskan seorang pedagang ikan bakar dan juga menunjukkan lamanya terpapar asap pembakaran ikan.	Wawancara	Nominal 1. ≤ 5 jam 2. > 5 jam
Lama Bekerja	Lamanya pedagang ikan bakar dari awal membuka usaha sampai saat ini.	Wawancara	Nominal 1. ≤ 1 tahun 2. > 1 tahun
Usia	Lama hidup seseorang yang terhitung sejak lahir hingga proses wawancara	Wawancara	Ordinal a. Remaja : 12-25 tahun b. Dewasa : 26-45 tahun c. Lansia : 46-65 tahun
Jenis Kelamin	Karakteristik manusia yang dapat membedakan maskulin-itas dan femininitas.	Wawancara	Nominal
Penggunaan APD	Masker merupakan alat pelindung diri, terutama untuk melindungi mulut dan hidung.	Wawancara	Nominal