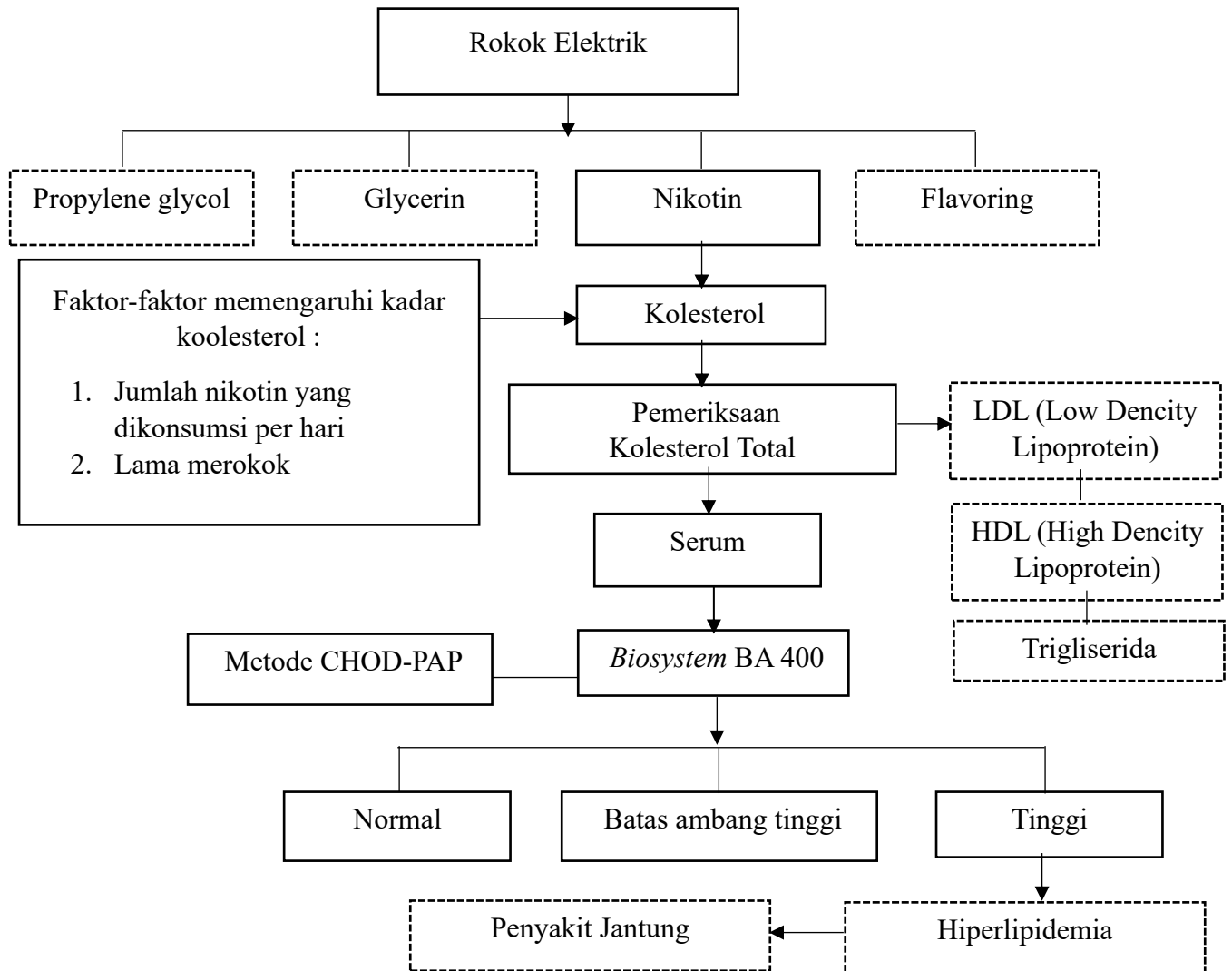


BAB III

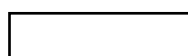
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

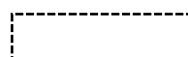


Gambar 2 Kerangka konsep

Keterangan :



= Diteliti



= Tidak diteliti

Berdasarkan kerangka konsep diatas dapat dijelaskan bahwa rokok elektrik memerlukan *e-liquid*. *E-liquid* merupakan komponen terpenting pada rokok elektrik supaya dapat menghasilkan asap. Terdapat kandungan senyawa pada *e-liquid* ini yaitu, nikotin. Nikotin merupakan satu unsur utama yang dapat mempengaruhi kadar kolesterol dalam darah. Pemeriksaan kolesterol memerlukan puasa 8-12 hanya boleh minum air putih saja. Sampel yang digunakan adalah serum dan diperiksa menggunakan metode CHOD-PAP pada alat Biosystem BA 400. Hasil kolesterol total dapat diinterpretasikan normal, ambang batas tinggi, dan tinggi. Peningkatan kadar kolesterol total di dalam darah memicu kondisi yang disebut dengan hiperlimidemia. Hiperlipidemia adalah kondisi dimana penempelan lipid pada pembuluh darah sehingga dapat menyumbat aliran darah yang dapat menyebabkan resiko penyakit jantung.

B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel

1. Variabel penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari untuk mendapatkan informasi tentang hal tersebut, selanjutnya diambil simpulannya (Sugiyono, 2018).

a. Variabel independent (bebas/X)

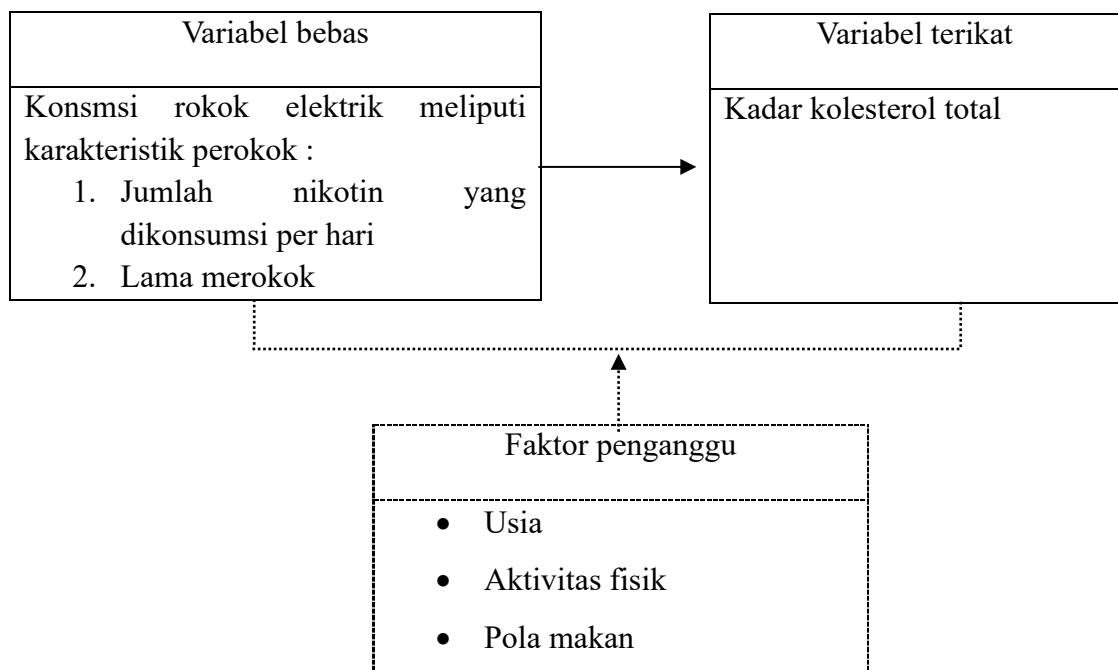
Variabel bebas adalah variabel yang menjadi penyebab atau memiliki kemungkinan teoritis berdampak pada variabel lain. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel bebas adalah karakteristik pria yang mengonsumsi rokok elektrik yang meliputi jumlah nikotin yang dikonsumsi per hari dan lama merokok.

b. Variabel dependent (terikat/Y)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas. Dalam penelitian ini yang menjadi variabel terikat adalah pemeriksaan kadar kolesterol total yang dengan nilai normal, batas ambang tinggi, dan tinggi.

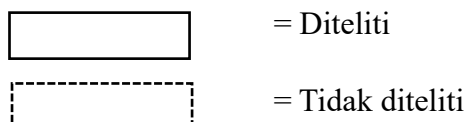
c. Hubungan antar variabel

Skema hubungan antar variabel dapat dilihat sebagai berikut :



Gambar 3 Hubungan antar variabel

Keterangan :



2. Definisi operasional variabel

Tabel 1
Definisi Operasional Variabel

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengumpulan Data	Skala Data
1	2	3	4
Jumlah nikotin yang dikonsumsi per hari	Rata-rata dari kadar nikotin yang dikonsumsi per hari berdasarkan jumlah nikotin yang digunakan pada <i>e-liquid</i> yang dinyatakan dalam satuan mg.	Wawancara	Rasio
Lama merokok	Lama waktu merokok mulai saat pertama kali merokok sampai saat ini yang dinyatakan dalam satuan tahun.	Wawancara	Rasio
Kadar kolesterol total	Pemeriksaan kadar lemak dalam serum yang menggunakan sampel pemeriksaan berupa darah vena yang dinyatakan dalam satuan mg/dl.	Pemeriksaan dengan metode CHOD-PAP.	Rasio

C. Hipotesis Penelitian

Ada hubungan antara karakteristik pria pengguna rokok elektrik terhadap kadar kolesterol total pada perokok di Desa Beringkit, Mengwi, Badung.