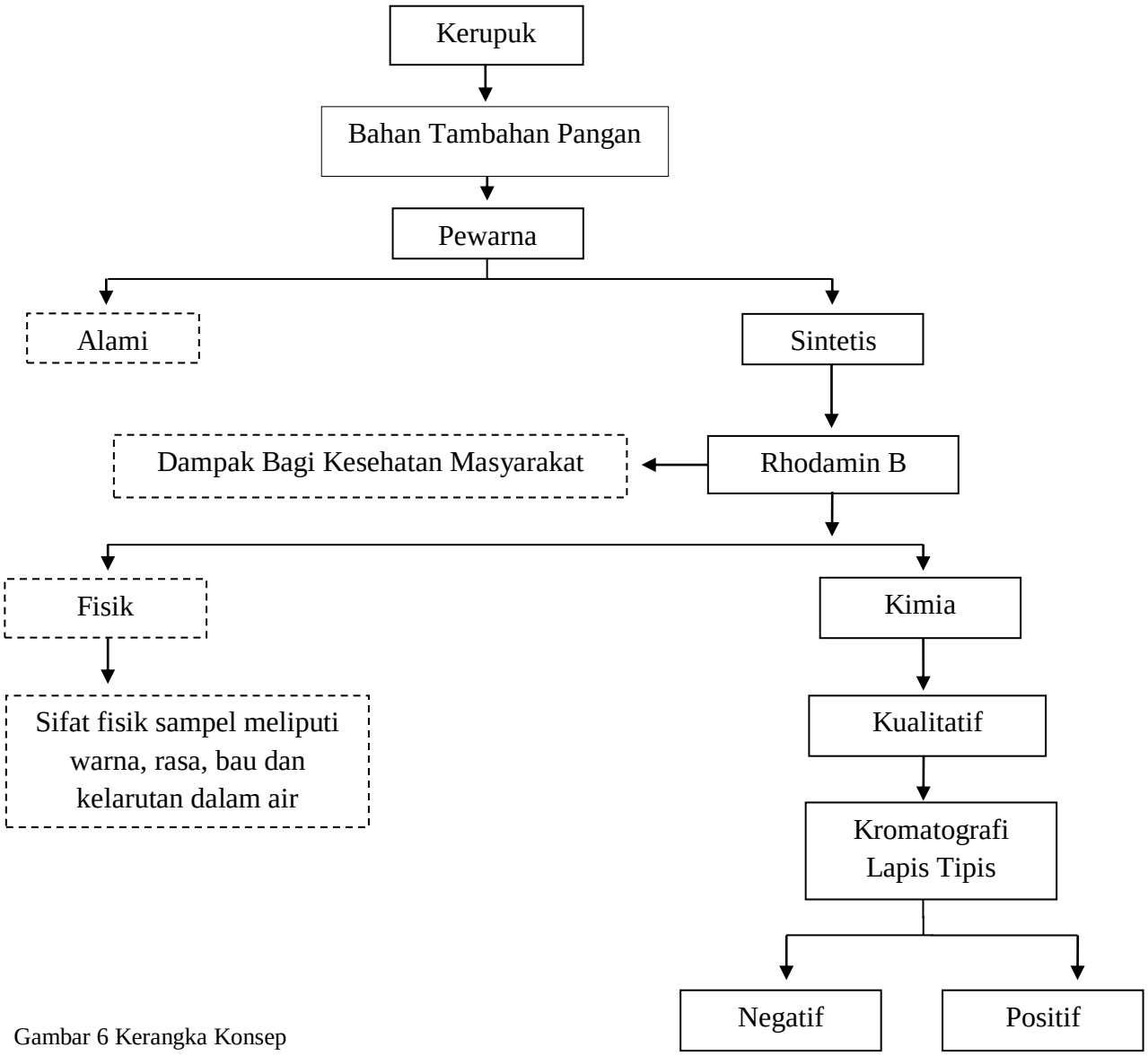
BAB III
KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep

Kerangka konsep penelitian adalah suatu hubungan ataukaitan antara konsep satu terhadap konsep yang lainnya dari masalah yang ingin diteliti (Notoadmojo,2012). Adapun kerangka konsep dalam penelitian ini dapat disajikan pada gambar dibawah ini :



Gambar 6 Kerangka Konsep

Keterangan:

——————— : Diteliti

- - - - - - - - - - : Tidak diteliti

Penjelasan:

Berdasarkan kerangka konsep diatas, kerupuk merupakan makanan yang sering beredar di masyarakat dan dikonsumsi sebagai makanan pendamping. Banyak kerupuk yang diberikan bahan tambah pangan berupa pewarna makanan, pewarna makanan sendiri terdiri dari pewarna alami dan sintetis. Pewarna sistetis yang masih sering di temukan dalam pangan yaitu pewarna Rhodamin B. Kandungan pewarna ini akan diteliti secara kualitatif dan kuantitatif, menggunakan Kromatografi Lapis Tipis dengan mencari nilai Rf dan dibandingkan dengan nilai standar Rhodamin B.

B. Variabel Penelitian dan Definisi Oprasional

1. Variabel penelitian

   Variable penelitian adalah sesuatu yang digunakan sebagai sifat, ciri atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang suatu konsep yang memiliki bermacam macam nilai (Notoatmodjo, 2018). Dalam penelitian ini, penelitian yang digunakan adalah kandungan Rhodamin B pada kerupuk yang beredar di Wilayah Pasar Badung Kecamatan Denpasar Barat.

2. Definisi oprasional

   Definisi oprasional adalah uraian tentang yang dimaksud, atau tentang apa yang diukur oleh yang bersangkutan (Notoatmodjo, 2018).

Tabel 3

Definisi Oprasional Variabel

Variabel	Definisi	Cara pengukuran	Skala
1	2	3	4
Rhodamin B	Rhodamin B merupakan Pewarna sintetik yang umum digunakan sebagai pewarna tekstil dan merupakan zat warna tambahan yang di larang penggunaannya dalam produk-produk pangan. Identifikasi Rhodamin yang dilakukan adalah pada makanan kerupuk yang beredar di Pasar Badung Kecamatan Denpasar Barat.	Uji kualitatif dengan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dengan dihitung dari nila Rf yang dihasilkan dan Uji Kuantitatif dengan KLT-Densitometer untuk mengetahui kadar Rhodamin B yang ada pada kerupuk.	Nominal
Kerupuk	Kerupuk yang digunakan adalah kerupuk yang berwarna merah dengan merk yang berbeda dan jenis serta bentuk yang berbeda yang berada di Pasar Badung Kecamatan Denpasar Barat.	Uji kualitatif dengan metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dengan dihitung dari nila Rf yang dihasilkan	Nominal