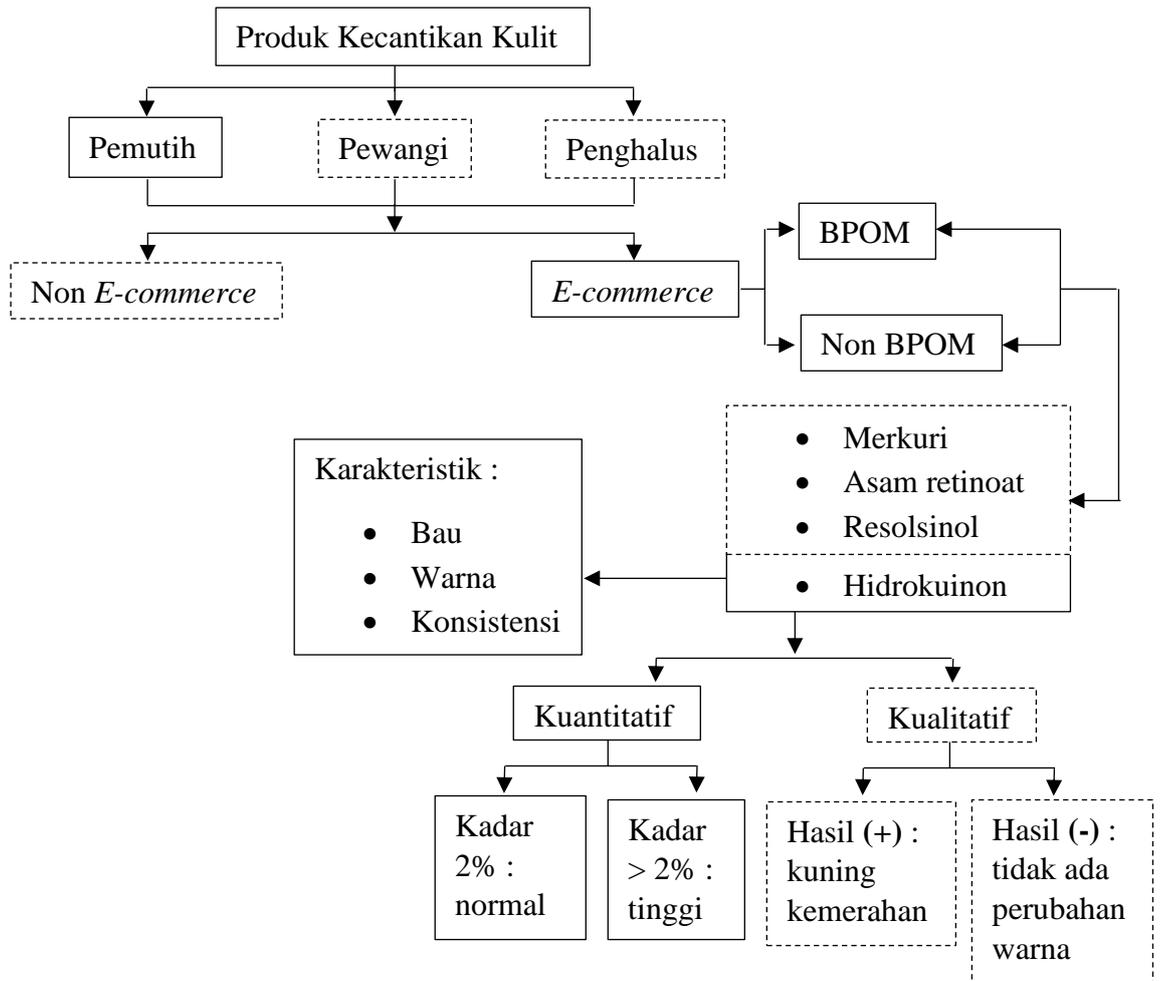


BAB III

KERANGKA KONSEP

A. Kerangka Konsep



Keterangan :

_____ : Diteliti

----- : Tidak diteliti

Gambar 1 Kerangka Konsep

Berdasarkan kerangka konsep diatas produk kecantikan kulit tersedia bermacam jenis seperti pemutih, pewangi dan penghalus, tetapi pemutih adalah

produk yang paling banyak dicari oleh pembeli, pada layanan *E-commerce* produk yang dijual ada yang memiliki izin BPOM maupun tanpa izin BPOM, produk kecantikan tanpa izin BPOM biasanya memiliki kandungan berbahaya seperti merkuri, asam retinoat, resorsinol dan hidrokuinon. Karakteristik produk kecantikan yang mengandung bahan berbahaya dapat diidentifikasi dari bau, warna dan konsistensi. Pengujian hidrokuinon dapat dilakukan secara kuantitatif dan kualitatif, pada uji kuantitatif hasil ditunjukkan berupa kadar, kadar normal hidrokuinon yakni 2%, jika hasil kadar melebihi 2% maka dapat membahayakan kesehatan. Hasil uji secara kualitatif ditunjukkan dengan adanya perubahan warna, hasil positif akan menghasilkan warna kuning kemerahan, hasil negatif ditunjukkan dengan tidak adanya perubahan warna.

B. Variabel dan Definisi Operasional

1. Variabel penelitian

Menurut Agustian (2019). Variabel penelitian adalah sifat atau nilai seseorang, objek atau kegiatan yang memiliki variasi tertentu yang diputuskan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga informasi tentang hal itu diperoleh, dan kemudian kesimpulannya diambil. Variabel pada penelitian ini adalah karakteristik bau, warna dan konsistensi, kadar hidrokuinon dan produk kecantikan kulit yang tidak memiliki izin edar yang dijual pada layanan *E-commerce* di Kabupaten Badung.

2. Definisi operasional

Menurut Salma (2022). Definisi operasional adalah pemberian atau penentuan arti untuk sebuah variabel dengan spesifikasi kegiatan, kinerja atau operasi yang diperlukan untuk pengukur, pengkategorian, atau manipulasi variabel tersebut. Definisi operasional memberi tahu pembaca laporan penelitian tentang sesuatu

yang diperlukan sebagai penjawab pertanyaan pengujian dan hipotesis. Definisi operasional dalam penelitian ini dilihat pada Tabel 2.

Tabel 1
Definisi Operasional

Variabel	Definisi Operasional	Cara Pengukuran	Skala
Bau	Bau pada produk kecantikan yang mengandung bahan berbahaya biasanya menyengat atau tajam, karena produsen nakal mencampurkan parfum yang berlebihan.	Observasi dengan indra penciuman	Nominal Bau : menyengat
Warna	Warna pada produk kecantikan yang mengandung bahan berbahaya yaitu mengkilat atau mencolok, yang ditimbulkan dari pemakaian bahan pewarna tekstil.	Observasi dengan indra penglihatan	Nominal Warna : mengkilat
Konsistensi	Konsistensi pada produk kecantikan kulit biasanya beragam, dari solid (padat), semi solid (semi padat) dan cair, konsistensi pada produk berbeda pada setiap jenis produk.	Observasi dengan indra peraba	Ordinal Konsistensi : solid, semi solid, cair
Jenis produk	Jenis produk kecantikan kulit yang dijual dalam bentukan paketan sebagian besar terdiri dari, sabun wajah, toner, tabir surya (<i>day cream</i>) dan pelembab (<i>day cream dan night cream</i>)	Observasi	Ordinal
Kadar hidrokuinon	Hidrokuinon adalah zat berbahaya yang sering digunakan dalam krim pemutih, hidrokuinon dilarang digunakan dalam pembuatan krim pemutih karena dapat merusak kesehatan. Pengujian Hidrokuinon pada produk kecantikan dilakukan dengan uji laboratorium, salah satunya uji kuantitatif dengan melihat hasil absorbansi sampel.	Metode kuantitatif dengan alat <i>Spektrofotometer UV-Vis</i>	Ordinal Hasil positif : kadar > 2 % Hasil negatif : kadar < 2 %