

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Negara Indonesia mempunyai sumber kekayaan alam yang sangat melimpah untuk di manfaatkan dan berguna bagi kehidupan manusia, jika di gali lebih dalam lagi maka masih banyak manfaat yang ada di dalamnya. Kosmetika menurut Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 239/Men.Kes/Per/V/85 adalah "bahan atau campuran bahan untuk digosokkan, dilekatkan, dituangkan, dipercikkan atau disemprotkan pada, dimasukkan dalam, dipergunakan pada badan atau bagian badan manusia dengan maksud untuk membersihkan, memelihara, menambah daya tarik atau mengubah rupa dan tidak termasuk golongan obat"

Blush On adalah salah satu kosmetik yang biasanya diaplikasikan pada pipi, untuk menimbulkan rona kemerahan yang alami, agar rona wajah kelihatan segar, sehat dan tidak pucat. Blush on konvensional lazim mengandung pigmen merah atau merah kecoklatan. Tidak semua zat warna bisa digunakan sebagai pewarna dalam kosmetik. ada zat-zat tertentu yang penggunaannya sangat di larang karena menyebabkan dampak negative untuk organ organ tubuh manusia (Mulyawan dan Neti, 2013).

Buah naga diketahui akan warnanya yang merah buah naga atau sering disebut dragon fruit yaitu buah berbentuk unik yang mempunyai kulit seperti sisik naga yang bertaburan biji biji hitam di dalamnya . buah naga mempunyai beberapa jenis salah satunya adalah buah naga merah. Warna merah yang terkandung dalam buah nag tersebut menjadikan peneliti tertarik untuk dijadikan bahan pewarna dalam pembuatan blush on.

Buah Terong Belanda ada beberapa jenis salah satunya adalah buah terong belanda . zat warna yang terdapat di buah terong belanda mengandung antosianin yang termasuk ke dalam golongan flavonoid yang merupakan salah satu jenis antioksidan. untuk itu peneliti tertarik menjadikan zat warna merah yang

terkandung di buah terong belanda sebagai bahan pewarna dalam pembuatan blushon.

Buah Bit Merah merupakan salah satu bahan pangan yang sangat bermanfaat .salah satu manfaatnya adalah memberikan warna alami dalam pembuatan produk pangan dan kosmetika ,pigmen yang terdapat pada bit merah adalah betalain. Betalain merupakan golongan Antioksidan.

Nurulin Ginni Is Ammini siregar melakukan penelitian pada tahun 2019 yang berjudul formulasi blush on menggunakan ekstrak buah terong belanda (*solanum betaceum cav*) sebagai pewarna alami dan blush on merek emina sebagai pembanding dengan hasil 10 % berwarna merah jambu pucat, sediaan 15 % berwarna merah jambu, sediaan 20 % berwarna merah jambu terang, sediaan 25 % berwarna merah jambu keunguan dan mirip dengan warna blush on emina

Adapun sebagai bahan rujukan studi literatur disini akan mengacu pada jurnal (atau penelitian) dengan judul, Pembuatan blush on dari buah naga, formulasi sediaan pemerah pipi kombinasi ekstrak buah umbi bit merah (*beta vulgaris L*) dan ekstrak angkak dalam bentuk stik,Formulasi blush on dari pewarna alami terong belanda (*solanum betaceum*) dalam bentuk compact.

Berdasarkan uraian di atas, maka penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang “ FORMULASI BLUSH ON DENGAN MENGGUNAKAN ZAT PEWARNA ALAMI BERDASARKAN STUDI LITERATUR “.

1.2 Perumusan Masalah

Apakah ada perbedaan formulasi blush on dengan menggunakan beberapa zat warna alami berdasarkan studiliteratur ?

1. Apakah ada perbedaan formulasi blush on menggunakan buah naga sebagai zat perwarna alami berdasarkan studi literatur ?

2. Apakah ada perbedaan formulasi blush on menggunakan buah terong belanda sebagai zat pewarna alami berdasarkan studi literatur ?
3. Apakah ada perbedaan formulasi blush on menggunakan kombinasi umbi bit merah dan angkak sebagai zat pewarna alami berdasarkan studi literatur

1.2. Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui perbedaan formulasi blush on dengan menggunakan beberapa zat warna alami berdasarkan studi literatur.

- a. Untuk mengetahui perbedaan formulasi blush on menggunakan buah naga sebagai zat pewarna alami berdasarkan studi literatur ?
- b. Untuk mengetahui perbedaan formulasi blush on menggunakan buah terong belanda sebagai zat pewarna alami berdasarkan studi literatur ?
- c. Untuk mengetahui perbedaan formulasi blush on menggunakan kombinasi Umbi bit merah dan angkak sebagai zat pewarna alami berdasarkan studi literatur

1.3. Manfaat Penelitian

- a. Memberikan informasi yang bermanfaat dan dapat menambah pengetahuan kosmetika terutama pada blush on sebagai pewarna alami dari ekstrak buah naga, terong belanda dan buah bit.
- b. Sebagai bahan informasi untuk peneliti selanjutnya.