

BSTRAK

Kelayakan Masker Daun Nangka dan Tepung Beras untuk Perawatan Kulit Berjerawat

Oleh: Retno Ghani Hanafiah

Daun nangka dan tepung beras dapat digunakan sebagai salah satu bahan dasar kosmetika tradisional, salah satunya masker. Kandungan flavonoid dan saponin yang terdapat dalam daun nangka dapat mencegah pertumbuhan bakteri yang menyebabkan timbulnya jerawat. Tepung beras bermanfaat untuk mencerahkan kulit wajah serta berfungsi sebagai perekat sehingga masker dapat menempel pada kulit wajah. Penelitian ini bertujuan untuk: a) untuk menganalisis cara pembuatan masker daun nangka dan tepung beras untuk perawatan kulit berjerawat, b) untuk menganalisis kandungan *flavonoid* dan *saponin* yang terdapat pada masker daun nangka untuk perawatan kulit berjerawat, dan c) untuk menganalisis tekstur, aroma, daya lekat (uji organoleptik) dan kesukaan panelis (uji hedonik)

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis metode eksperimen. Objek penelitian ini adalah daun nangka dan tepung beras. Tempat untuk melakukan uji kandungan flavonoid dan saponin yang terkandung dalam masker dilaksanakan di Laboratorium Kimia FMIPA UNP dan tempat uji organoleptik dan hedonik dilakukan di Laboratorium Jurusan Tata Rias dan Kecantikan FPP UNP. Data dianalisis menggunakan rumus persentase.

Analisis data penelitian proses pembuatan masker daun nangka dan tepung beras dalam penelitian ini dibuat berupa bubuk. Kualitas masker daun nangka berdasarkan uji hasil laboratorium menunjukkan bahwa terdapat kandungan flavonoid sebesar 0,0011% dan saponin sebesar 0.1470%. Berdasarkan uji organoleptik pada aspek penilaian tekstur dan daya lekat masker perbandingan 20:80 lebih disukai dibandingkan perbandingan 30:70 dan 40:60, sedangkan pada aspek aroma masker perbandingan 30:70 lebih disukai dibandingkan perbandingan 20:80 dan 40:60. Berdasarkan uji hedonik kesukaan panelis, masker perbandingan 20:80 lebih disukai dibandingkan perbandingan 30:70 dan 40:60. Disarankan untuk penelitian selanjutnya mengenai masker daun nangka dan tepung beras agar dapat lebih dikembangkan serta disempurnakan lagi.

Kata Kunci : Masker Daun Nangka, Masker Tepung Beras, Perawatan Kulit Berjerawat