

4.8 Hasil Pengujian Hedonik Sediaan *Essence Sheet mask*

Tabel 12. Hasil Uji Hedonik

Penilaian	Kriteria	Formula 1		Formula 2		Formula 3	
		n	%	n	%	n	%
Warna	Sangat Tidak Suka						
	Tidak Suka						
	Agak Suka	22	73	8	27	9	30
	Suka	8	27	18	60	18	60
	Sangat Suka			4	13	3	10
Tekstur	Sangat Tidak Suka						
	Tidak Suka	2	7				
	Agak Suka	21	70	3	10	2	7
	Suka	6	20	14	47	17	56
	Sangat Suka	1	3	13	43	11	37
Aroma	Sangat Tidak Suka						
	Tidak Suka						
	Agak Suka	13	43	5	17	6	20
	Suka	16	54	18	60	18	60
	Sangat Suka	1	3	7	23	6	20

Pengujian hedonik dilakukan kepada 30 orang panelis yang mengetahui sediaan *sheet mask* baik pria maupun Wanita dengan rentang umur 21 sampai 23 tahun, tujuan dilakukannya pengujian hedonik ini yaitu untuk mengetahui Tingkat keberterimaan sediaan *essence sheet mask* ekstrak temu putih pada masing-masing formula Adapun beberapa indikator yang diujikan pada pengujian hedonik ini yaitu warna, aroma dan tekstur (organoleptik). Berdasarkan hasil data pada tabel 12, dalam penilaian warna, mayoritas panelis memilih kriteria agak suka dan minoritas panelis memilih kriteria suka untuk formula 1. Pada formula 2, mayoritas panelis memilih kriteria agak suka dan suka sedangkan minoritas panelis memilih kriteria sangat suka serupa dengan formula 3. Pada penilaian tekstur, mayoritas panelis memilih kriteria agak suka dan minoritas panelis memilih kriteria suka dan tidak suka pada formula 1. Pada formula 2, mayoritas panelis memilih kriteria suka dan sangat suka, dengan minoritas memilih kriteria agak suka sama seperti pada formula 3. Pada penilaian aroma, mayoritas panelis memilih kriteria agak suka dan suka sementara minoritas panelis memilih kriteria sangat suka pada formula 1.

Pada formula 2, mayoritas panelis memilih kriteria suka dan sangat suka, dengan minoritas memilih kriteria agak suka sementara pada formula 3 mayoritas panelis memilih kriteria suka dan minoritas memilih kriteria sangat suka dan agak suka

Kesimpulan dari pengujian hedonik yang telah dilakukan berdasarkan data pada tabel 12 yaitu nilai keberterimaan formula 2 dan formula 3 lebih baik dibandingkan formula 1 baik dari aroma warna maupun tekstur.

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Sediaan *essence sheet mask* dari ekstrak temu putih mempunyai aktivitas antioksidan dengan nilai IC_{50} sebesar 97,748 $\mu\text{g/ml}$ yang dikategorikan sebagai antioksidan kuat
2. Konsentrasi HPMC yang baik sebagai *viscosity agent* dalam sediaan *essence sheet mask* yaitu formula 2 (0,50%) dan formula 3 (0,75%).

5.2 Saran

1. Dilakukan pengujian ekstrak temu putih dalam aktivitas yang lain
2. Dikombinasikan dengan zat aktif lain untuk meningkatkan aktivitas antioksidan.