

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai Analisis *Lip Balm* Biji Rambutan Sebagai Alternatif Perawatan Bibir pada Mahasiswa Universitas Bhakti Kencana Bandung dapat disimpulkan yaitu:

1. Formulasi 1 disukai pada aspek warna. Pada aspek aroma, tingkat ketidaksukaan cukup tinggi, karena aroma yang terlalu menyengat. Sementara itu, tekstur dinilai kurang nyaman karena terlalu padat dan kurang melembapkan. Secara keseluruhan, formulasi ini perlu perbaikan pada aroma dan tekstur.
2. Formulasi 2 disukai pada aspek tekstur, karena terasa lembut dan mudah diaplikasikan. Warna juga mendapat penilaian positif dari sebagian besar responden. Namun, pada aspek aroma, masih perlu perbaikan karena sebagian responden menilai aromanya terlalu menyengat dan kurang nyaman. Secara keseluruhan, formulasi 2 menunjukkan hasil yang baik dibandingkan dengan formulasi 1.
3. Formulasi 3 paling disukai pada seluruh aspek, yaitu warna, aroma, dan tekstur. Warna dinilai alami, menarik, dan sesuai dengan preferensi visual responden. Aroma diterima dengan baik karena tidak menyengat, sehingga nyaman saat digunakan. Tekstur juga mendapat penilaian tinggi karena lembut, mudah diaplikasikan, dan memberikan sensasi melembapkan di bibir. Secara keseluruhan, formulasi 3 menunjukkan hasil terbaik dibandingkan dengan formulasi 1 dan 2, serta memiliki potensi paling tinggi sebagai alternatif perawatan bibir berbasis bahan lokal.
4. Secara keseluruhan, formulasi 3 menjadi yang paling disukai oleh responden dibandingkan dengan formulasi 1 dan 2. Terutama, pada seluruh aspek yang diuji, yakni warna, aroma, dan tekstur. Temuan ini menunjukkan bahwa formulasi 3 memiliki tingkat penerimaan sensorial yang lebih unggul dan berpotensi tinggi untuk dikembangkan sebagai alternatif perawatan bibir berbasis bahan lokal.

5.2 Saran

1. Bagi Universitas Bhakti Kencana

Universitas di harapkan dapat mendukung inovasi berbasis bahan alam lokal seperti biji rambutan, khususnya dalam pengembangan produk perawatan diri yang aman dan nyaman. Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai upaya dalam memperkenalkan pemanfaatan limbah secara edukatif dan aplikatif.

2. Bagi Mahasiswa

Mahasiswa di harapkan lebih peduli terhadap perawatan diri, khususnya kesehatan bibir, dengan memilih produk yang aman, alami, dan ramah lingkungan. Selain itu, mahasiswa juga di harapkan aktif berpartisipasi dalam uji produk dan penelitian serupa sebagai bentuk kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan.

3. Bagi Peneliti selanjutnya

Untuk penelitian selanjutnya dengan melibatkan jumlah responden yang lebih besar dan lebih beragam berdasarkan usia, jenis kelamin, serta latar belakang pendidikan atau dari kalangan masyarakat umum, agar hasil penelitian dapat digeneralisasikan secara lebih luas. Penelitian selanjutnya juga dapat mencakup pengujian aspek lain, seperti efek jangka panjang penggunaan *lip balm*, pengembangan variasi formulasi, serta perbandingan uji hedonik *lip balm* biji rambutan dengan produk *lip balm* lainnya.