

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap produk parfum padat dengan variasi konsentrasi cera alba didapatkan kesimpulan sebagai berikut:

1. Penggunaan cera alba sebanyak 15%, 20%, 25%, 30%, dan 35% pada formulasi parfum padat berpengaruh nyata terhadap ketahanan aroma parfum, nilai tekstur, titik leleh, kesukaan warna, dan kesukaan tekstur. Namun, tidak berpengaruh nyata terhadap pH, iritasi, homogenitas, dan kesukaan aroma.
2. Berdasarkan keseluruhan hasil pengujian pada penelitian ini, diperoleh bahwa perlakuan F5 (konsentrasi cera alba 35%) sebagai produk terbaik dengan hasil pH 6, tidak menimbulkan iritasi, homogen dan tidak ada butir kasar, ketahanan aroma parfum sampai 7 jam, nilai tekstur 124,17 gf, titik leleh 35,03°C, serta pada uji kesukaan panelis terhadap warna 4,12 (suka), aroma 3,80 (suka), dan tekstur 4,12 (suka).

### 5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan pada pengaruh konsentrasi cera alba terhadap karakteristik fisikokimia dan organoleptik parfum padat, disarankan untuk penelitian selanjutnya untuk menambahkan konsentrasi cera alba atau variasi *stiffening agent* lainnya untuk memastikan konsentrasi terbaik yang sebenarnya. Penelitian berikutnya juga perlu mengkaji pengaruh interaksi konsentrasi cera alba dan minyak atsiri karena peningkatan cera alba pada penelitian ini menunjukkan kecenderungan penurunan kekuatan aroma parfum padat, serta melakukan uji stabilitas untuk memastikan produk tetap aman dan bisa digunakan tanpa efek samping hingga akhir masa pakai.