

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dari penelitian pembuatan lip *cream* dari sari umbi bit dengan variasi ekstrak gambir dan ekstrak biji pinang, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Penambahan ekstrak gambir dan ekstrak biji pinang mempengaruhi warna dan kestabilan dari lip *cream* dari sari umbi bit. Penambahan ekstrak gambir dan ekstrak biji pinang menghasilkan warna menjadi lebih gelap, serta membuat warna dari sediaan lip *cream* cenderung stabil.
2. Komposisi lip *cream* yang dibuat menghasilkan produk yang sesuai dengan SNI 16-4769-1998. Dengan karakteristik pH berkisar 6,18-6,84, tidak iritasi, homogen, memiliki daya oles yang banyak dan merata, serta berdasarkan uji kesukaan sediaan yang paling banyak disukai adalah F6 dengan konsentrasi 15% sari umbi bit dan 20% ekstrak biji pinang dengan warna merah kecoklatan dan F7 dengan konsentrasi 10% sari umbi bit dan 25% ekstrak biji pinang dengan warna coklat.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat menggunakan tanaman lain yang memiliki warna yang lebih terang agar menghasilkan produk dengan warna yang lebih cerah, menambahkan zat yang dapat membuat lipcream menjadi matte agar lipcream dapat tahan lama ketika digunakan, serta melakukan pengujian mikroba yang sesuai dengan SNI 16-4769-1998.