

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Susu kerbau murni dapat dibuat menjadi sediaan krim pelembab dengan cara memisahkan antara bagian krim susu dan skim susu. Skim susu dibuat menjadi basis krim dengan emulgator Olivem[®]1000 dan fase minyak *Virgin Coconut Oil*, kemudian basis krim dicampurkan dengan krim susu yang sudah dipisahkan dari skimnya dengan perbandingan antara krim susu dan basis sebesar 10% : 90%; 20% : 80%; dan 30% : 70%
2. Sediaan krim pelembab susu kerbau murni berbentuk semisolid, berwarna putih, berbau khas susu dan sedikit bau dari minyak kelapa, serta homogen. Ketiga formula krim pelembab dari susu kerbau memiliki karakteristik fisik dan stabilitas yang sesuai dengan persyaratan
3. Krim pelembab susu kerbau murni dapat berpengaruh terhadap peningkatan kelembaban kulit setelah digunakan dengan rata-rata persentase kelembaban kulit yang dihasilkan oleh ketiga formula krim pelembab berturut-turut adalah 41,73%; 41,81%; dan 44,27%.

5.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menguji aktivitas antioksidan sediaan krim pelembab dari susu kerbau murni.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian fisik dan stabilitas sediaan krim pelembab dari susu kerbau murni pada suhu ruang dan suhu dingin.