

BAB VI. SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Ekstrak serbuk fermentasi air beras dapat diformulasikan dalam bentuk sediaan masker gel *peel-off* yang dapat meningkatkan efektivitas kelembapan kulit, dimana dengan konsentrasi 6% menunjukkan hasil yang sangat baik dalam meningkatkan kadar air kulit sehingga dapat menjaga kelembapan kulit.
2. Masker gel *peel-off* fermentasi air beras setelah dilakukan uji stabilitas baik pada suhu ruang dan *cycling test* dengan parameter evaluasi karakteristik fisik sediaan yaitu uji organoleptis, homogenitas, viskositas, pH, daya sebar, waktu mengering dan elastisitas dikatakan stabil selama penyimpanan, terjadi perubahan namun tidak drastis dan masih sesuai dengan parameter. Pada hasil uji statistic dengan metode ANOVA semua formula stabil.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang dilakukan perlu dilakukan uji daya lekat dan uji iritasi pada sediaan masker gel *peel-off* fermentasi air beras dan juga disarankan dilakukan uji efektivitas kulit terkait kehalusan, anti-aging dan pori kulit.