# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## Kesimpulan

* 1. Variasi sediaan ekstrak dan nanoekstrak bonggol nanas dalam sediaan masker gel peel-off memenuhi persyaratan mutu yaitu pada uji organoleptis berwarna coklat muda hingga bening, berbau khas, pada uji homogenitas didapatkan semua formula homogen, uji pH didapatkan pH stabil pada semua formula, uji waktu kering didapatkan hasil waktu pengeringan 15-30 menit, uji daya sebar didapatkan hasil 5-6 cm, dan uji daya lekat didapatkan hasil lebih dari 4 detik.
  2. Formula yang paling efektif sebagai *anti-aging* dalam sediaan masker gel peel-off yang menghambat aging (penuaan) pada kulit yaitu formula 3 (F3). Pada parameter kadar air sebelum perawatan menunjukkan angka 50,6 kemudian setelah 3 minggu perawatan menunjukkan kenaikan pada angka 56,3. Parameter elastisitas sebelum perawatan menunjukkan angka 84,3 kemudian setelah tiga minggu perawatan menunjukkan kenaikan pada angka 95,8. Parameter warna kulit sebelum perawatan menunjukkan angka 60, kemudian setelah tiga minggu perawatan menunjukkan penurunan pada angka 45,8.

## Saran

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk membuat formula menggunakan kosentrasi ekstrak yang lebih tinggi dan melakukan uji *anti-aging*, serta penambahan evaluasi masker gel peel-off.