# **BAB V**

# **KESIMPULAN DAN SARAN**

## **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

Ekstrak bonggol nanas dapat dijadikan sebagai sediaan nano *essens sheet mask* dengan konsentrasi 12,5%.

Sediaan nano essens *sheet mask* ekstrak bonggol nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr) memiliki mutu fisik yang baik karena telah melewati beberapa uji Sediaan yang meliputi uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji daya serap, uji keseragaman bobot dan uji ukuran partikel.

Sediaan nano essens *sheet mask* ekstrak bonggol nanas (*Ananas comosus* (L.) Merr.) memiliki zona hambat yaitu pada F0 atau blanko tidak memiliki zona hambat, pada F1 9,5 mm dan F2 11,13 mm dengan kategori kuat.

## **5.2 Saran**

Disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan uji aktivitas antibakteri terhadap bakteri lainnya.