

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak metanol buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) memiliki efektivitas antibakteri penyebab jerawat (*Staphylococcus aureus*).
2. Sediaan masker *peel-off* ekstrak metanol buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) memiliki efektivitas antibakteri penyebab jerawat (*Staphylococcus aureus*) pada F3 sebesar $11,4 \pm 0,47$ mm yang termasuk dalam kategori zona hambat yang kuat.
3. Keempat sediaan masker *peel-off* ekstrak metanol buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) memenuhi syarat evaluasi fisik sediaan.

5.2 Saran

Sediaan masker *peel-off* ekstrak metanol buah mahkota dewa terbukti memiliki efektivitas antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus*. Disarankan untuk penelitian selanjutnya dilakukan pengujian efektivitas terhadap bakteri-bakteri lain sebagai penyebab jerawat dan uji iritasi.