

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1.1.1 Dari kelima sampel hasil *moisturizer night cream* anti *acne* memiliki aktivitas dalam menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat *propionibacterium acnes*.

1.1.2 Dari kelima sampel *moisturizer night cream* anti *acne* yang diujikan dengan menggunakan metode sumuran, setelah dilakukan inkubasi selama 24 jam didapatkan hasil *moisturizer night cream* anti *acne* memiliki efektivitas dalam menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat *propionibacterium acnes* dengan kode SG menghasilkan diameter zona hambat paling besar yaitu 12 mm dengan kategori kuat (*strong*), diikuti oleh kode ST 6 mm dengan kategori sedang (*moderate*), kode AR 2 mm dengan kategori lemah (*weak*), dan kode SA dan DW masing-masing 1 mm dengan kategori lemah (*weak*).

5.2 Saran

Dapat dilakukan penelitian dengan menggunakan bakteri lain yang berperan dalam patogenesis *acne vulgaris* seperti *staphylococcus epidermis*, *staphylococcus aureus*, dan *pityrosporum ovale*. Dapat menambahkan jumlah atau jenis sampel yang diduga terhadap bakteri patogenesis *acne vulgaris*.