

ABSTRAK

Tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforma*) merupakan salah satu tanaman berkhasiat bagi kesehatan yang terdapat di Indonesia. Buah tomat ini dapat dimanfaatkan untuk menyembuhkan beberapa masalah kulit, terutama masalah kulit wajah yaitu jerawat. Jerawat atau *acne vulgaris* merupakan penyakit kulit yang biasa muncul pada wajah, leher, dada dan punggung. Jerawat disebabkan oleh penyumbatan kelenjar minyak yang berlebihan dan diperburuk oleh infeksi bakteri penyebab jerawat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kemampuan buah tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforma*) yang diekstraksi dengan metode maserasi menggunakan etanol 96% sebagai agen antibakteri khususnya bakteri penyebab jerawat *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus aureus*. Aktivitas antibakteri di uji pada media *Mueller Hinton Agar* (MHA) dengan metode difusi cakram, uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) dengan metode dilusi padat. Hasil penelitian menunjukkan ekstrak etanol buah tomat cherry memiliki aktivitas antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes* dengan nilai rata-rata DDH pada konsentrasi 75% sebesar 9,20 mm, konsentrasi 50% sebesar 7,33 mm, konsentrasi 25% sebesar 6,90 mm, konsentrasi 12,5% sebesar 6,73 mm dan terhadap *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 75% sebesar 19,83 mm, konsentrasi 50% sebesar 18 mm, konsentrasi 25% sebesar 17,06 mm, konsentrasi 12,5% sebesar 15,06 mm. Hasil nilai KHM ekstrak etanol buah tomat cherry terhadap *Propionibacterium acnes* yaitu pada konsentrasi 12,5% dan terhadap *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 11,5%.