

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa propolis dapat menghambat pembentukan biofilm pada bakteri *P.aeruginosa* pada konsentrasi 0,78%.

### B. Saran

Adapun saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan menggunakan variasi konsentrasi propolis yang lebih kecil dari 0,78% untuk menentukan konsentrasi paling minimum propolis yang dapat menghambat pembentukan biofilm pada *P.aeruginosa*.
2. Perlu dilakukan penelitian yang lebih spesifik mengenai zat aktif yang terkandung dalam propolis yang berperan khususnya sebagai antibiofilm.