

BAB V

SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak suruhan (*Peperomia pellucida* (L.) Kunth) yang menggunakan pelarut etanol mempengaruhi pertumbuhan bakteri penyebab jerawat (*Propionibacterium acnes*).
2. Konsentrasi optimal ekstrak suruhan untuk menghambat pertumbuhan bakteri penyebab jerawat (*P. acnes*) yaitu 75% dengan daya hambat kategori kuat.

5.2 Implikasi

- a. Secara teoritis :

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah ilmu pengetahuan dan pemahaman dibidang mikrobiologi tentang antibakteri yang berasal dari bahan alami.

- b. Secara praktis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi kepada masyarakat bahwa suruhan dapat dimanfaatkan sebagai bahan obat tradisional yang bernilai ekonomis dan praktis tanpa efek samping yang serius.

5.3 Saran

Saran peneliti adalah sebaiknya menggunakan konsentrasi ekstrak suruhan (*P.pellucida*) 75% karena sudah cukup optimal dalam menghambat pertumbuhan bakteri jerawat.

