

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a. Perasan buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) memiliki efektivitas antifungi terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* secara *in vitro* dengan metode difusi sumuran
- b. Daya hambat terbesar perasan buah belimbing wuluh adalah pada konsentrasi 100% dengan diameter daerah hambat sebesar 6,29 mm.
- c. Terdapat perbedaan bermakna antara kontrol negatif dengan beberapa konsentrasi perasan buah belimbing wuluh maupun konsentrasi perasan buah belimbing wuluh dibandingkan dengan konsentrasi lainnya yang berbeda.

V.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terdapat beberapa saran yang dapat dipertimbangkan, antara lain sebagai berikut:

- a. Melakukan pengujian daya hambat perasan buah belimbing wuluh terhadap bakteri dan jamur lainnya.
- b. Dilakukan pengujian perasan buah belimbing wuluh secara klinik.
- c. Melakukan penelitian lebih lanjut secara *in vivo*.