

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Pemberian ekstrak buah majapahit pada media hidup ikan lele dapat menghambat pertumbuhan bakteri *aeromonas hydrophila*
2. Dosis buah majapahit yang terbaik untuk menghambat pertumbuhan bakteri *aeromonas hydrophila* adalah 75 μ ml.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk pengobatan penyakit yang disebabkan oleh bakteri *aeromonas hydrophila* pada ikan lele lokal (*Clarias batrachus*), menggunakan buah majapahit (*Crecentia cujete*) ekstrak basah melalui perendaman dengan tetap memperhatikan volume air media budidaya, agar zat-zat aktif yang terkandung dalam ekstrak buah maja terjaga dan tidak menjadi toksik.