

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil akhir penelitian menunjukkan bahwa pemberian ekstrak daun alpukat dalam campuran pakan ikan Lele Dumbo efektif untuk pencegahan infeksi penyakit MAS (*Motile Aeromonad Septiccaemia*) yang disebabkan oleh bakteri *Aeromonas hydrophila*. Dosis ekstrak daun alpukat yang paling efektif selama penelitian yaitu dosis A. Dosis tersebut merupakan dosis yang paling efisien dalam penyembuhan penyakit MAS pada akhir penelitian. Dosis A juga dapat menekan tingkat kematian sehingga *Survival Rate* (SR) hingga akhir penelitian yaitu 100%.

5.2 Saran

Saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Pemanfaatkan ekstrak daun alpukat untuk pencegahan infeksi Penyakit MAS yang disebabkan *Aeromonas hydrophila* pada pembudidaya ikan lele.
- b. Penelitian lebih lanjut terhadap kemampuan ekstrak daun alpukat dalam penyembuhan atau pengobatan *Aeromonas hydrophila* pada ikan Lele atau ikan jenis ikan lainnya.