

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Nilai kisaran batas konsentrasi ambang diazinon 60 EC terhadap udang windu stadia pasca larva adalah  $10^{-5}$ - $10^{-2}$  ppm, sedangkan nilai konsentrasi LC 50-96 jam adalah  $6,4 \times 10^{-4}$  ppm.
- Peningkatan konsentrasi sublethal tertentu diazinon 60 EC menghambat pertumbuhan serta mengurangi konsumsi pakan udang windu stadia pasca larva.

### B. Saran

Konsentrasi diazinon 60 EC dalam media pembenihan udang windu jika ada sebaiknya kurang dari  $3,2 \times 10^{-4}$  ppm.

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan memperlakukan hewan uji dalam waktu pendedahan yang lebih lama lagi, karena pada kenyataannya untuk budidaya udang windu menggunakan air sungai/laut yang lebih intensif lagi dan waktu dedah juga lebih lama.