

## VII. KESIMPULAN

### A. Kesimpulan

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

1. Nilai kisaran batas konsentrasi ambang trichloroethylen terhadap udang windu stadia pasca larva adalah  $10^{-2}$  ppm dan  $10^3$  ppm, sedangkan nilai konsentrasi sublethal LC50-96 jam adalah 3,87 ppm.
2. Trichloroethylen sudah dapat mempengaruhi pertumbuhan larva udang windu pada konsentrasi sublethal 0,774 ppm .

### B. Saran

Untuk penelitian lebih lanjut disarankan menggunakan hewan uji yang berbeda stadianya (stadia lanjutan) dengan waktu dedah yang lebih lama, agar dapat diketahui pengaruhnya terhadap keseluruhan siklus hidup pertumbuhan udang.