

BAB V

PENUTUP

V.1 Kesimpulan

Ekstrak etanol 96% dan etanol 50% daun jombang memiliki sifat toksisitas terhadap larva udang *Artemia salina*, dimana kedua ekstrak tersebut dapat menyebabkan kematian pada 50% populasi *Artemia salina* pada konsentrasi 288,53 ppm dan 410,101 ppm. Berdasarkan nilai tersebut kedua ekstrak dikategorikan toksik berdasarkan kategori Meyer.

V.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian yang lebih lanjut mengenai ekstrak etanol 96% dan 50% daun jombang (*Taraxacum officinale*. F.H. Wigg), dengan uji toksisitas akut secara *In Vivo*, uji toksisitas subkronis, dan uji toksisitas kronis untuk mendeteksi efek toksik yang muncul setelah pemberian sediaan uji secara berulang selama kurang lebih 12 bulan.