

V. KESIMPULAN

Berdasarkan percobaan yang dilakukan tentang efektivitas pengendalian gulma epifit *Syngonium sp.* pada kelapa sawit (*Elaeis guineensis*) menggunakan epifit *sprayer* dapat disimpulkan bahwa :

1. Dosis perlakuan yang paling efektif dalam mengendalikan *Syngonium sp.* adalah menggunakan *metil metsulfuron* dengan dosis 0,4g/l *metilmetsulfuron* ditambah dengan 0,268 g/l *polyoxyethylene alky ether* .
2. Kombinasi dosis herbisida *metil metsulfuron*, *polyoxyethylene alky ether* dan *fluroksipir* menyebabkan akar, batang dan daun gulma *Syngonium sp.* menjadi kering yang menandakan gulma mengalami kematian dengan tingkat kematian yang berbeda pada setiap kombinasi dosisi herbisida.

