

## BAB VI

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Jenis gulma yang ditemukan pada areal penelitian pada kompartemen J 053 *estate* Baserah adalah *Acacia mangium Wild.*, *Clidemia hirta*, *Commelina diffusa*, *Curcuma cumosa*, *Echinochloa*, *Fimbristylis miliacea*, *Papalum conjugatum*
2. Berdasarkan hari kematian gulma, pada konsentrasi yang lebih tinggi gulma lebih cepat mati dibandingkan dengan konsentrasi yang rendah
3. Hasil pengujian yang dilakukan terhadap pengaplikasian penyemprotan herbisida, *knapsack* elektrik memberikan waktu yang lebih cepat dibandingkan *knapsack* manual.

#### A. Saran

1. Adanya penelitian lanjutan terkait menggunakan nozzle yang berbeda dari alat *knapsack* dan menggunakan herbisida yang lain selain dari herbisida dengan kandungan glifosat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pada pengendalian gulma yang berbeda.