

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Vegetasi gulma yang mendominasi pada areal perkebunan karet rakyat yang telah menghasilkan yaitu *Brachiaria mutica*. Herbisida berbahan aktif glifosat + metil metsulfuron dengan dosis 2 l/ha + 15 g/ha terbukti efektif dapat menekan bobot kering gulma *B. mutica*.
2. Aplikasi herbisida berbahan aktif glifosat + metil metsulfuron pada perkebunan karet rakyat berpengaruh terhadap keanekaragaman dan pemerataan makrofauana tanah yang berada pada permukaan tanah.

#### **B. Saran**

Dari hasil penelitian ini peneliti menyarankan dosis yang baik digunakan untuk mengendalikan gulma *Brachiaria mutica* yaitu dosis 2 l/ha + 15 g/ha. Perlu dilakukan penelitian untuk melihat apa pengaruh herbisida glifosat campuran metil metsulfuron terhadap keanekaragaman makrofauna tanah yang berada di dalam tanah.

