

## **V. KESIMPULAN**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil analisa dan uraian dari pembahasan dapat disimpulkan bahwa hasil rata-rata Indeks Diversitas makro dan meso fauna tanah berturut-turut dari yang tertinggi adalah SPL Kakao (1,23), Jati (0,82), dan Sengon (0,72). Berdasarkan kriteria Indeks Diversitas menurut Shannon Weaner, Indeks Diversitas pada lahan Kakao, Sengon, dan Jati berada dibawah angka 2 sehingga dari ketiga lahan tersebut Indeks Keanekaragamannya termasuk dalam kategori rendah karena keanekaragaman makrofauna rendah, penyebaran makrofauna rendah dan kestabilan komunitas tiap makrofauna rendah.

### **6.2. Saran**

Penelitian ini sebaiknya dilanjutkan pengamatan lebih lanjut dalam jangka panjang mengenai populasi dan keanekaragaman makrofauna tanah pada berbagai penggunaan lahan.