

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem pengolahan tanah tidak mempengaruhi respirasi tanah pada umur 7 bulan setelah ratoon kedua dan 1 bulan setelah ratoon ketiga.
2. Aplikasi mulsa bagas tidak mempengaruhi respirasi tanah pada umur 7 bulan setelah ratoon kedua dan 1 bulan setelah ratoon ketiga.
3. Tidak terdapat interaksi antara sistem olah tanah dan pemberian mulsa bagas pada umur 7 bulan setelah ratoon kedua dan 1 bulan setelah ratoon ketiga terhadap respirasi tanah.

### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian disarankan untuk melakukan pengamatan lanjutan setelah pengolahan tanah serta penyerapan karbon tanaman tebu.