

## **BAB VII**

### **KESIMPULAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan analisis data yang diperoleh maka dapat disimpulkan bahwa penyiraman limbah pengomposan media tanam jamur merang pada tanaman kacang hijau akan menyebabkan pH tanah menjadi alkalis serta menurunnya laju pertumbuhan produksi kacang hijau.

Penurunan laju pertumbuhan dan produksi kacang hijau paling tajam dicapai pada perlakuan limbah dengan konsentrasi 80 %.

#### **B. Saran**

Sebaiknya limbah pengomposan media tanam jamur merang tidak digunakan sebagai air irigrasi tanah pertanian karena dapat menyebabkan kondisi keasamaan menjadi alkalis.

