

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Pemberian beberapa sumber bahan organik dan pasir memberikan pengaruh nyata terhadap nitrogen tersedia tanah, luas daun, dan kandungan klorofil pada tanaman jagung manis.
- 2) Sumber bahan organik berupa kompos kombinasi kulit pisang + kotoran sapi dan penambahan pasir 0-20% merupakan perlakuan terbaik untuk meningkatkan nitrogen tersedia tanah, luas daun, dan klorofil pada tanaman jagung manis.

### **5.2 Saran**

Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui pengaruh bahan organik dan pasir terhadap ketersediaan nutrisi P dan K serta hasil produktivitas tanaman pada tanah vertisol. Selain itu, penelitian ini dapat disarankan untuk dilakukan penelitian di lapang untuk mengetahui kondisi secara langsung.