

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil kesimpulan yang telah diuraikan, disimpulkan bahwa :

1. Terdapat pengaruh kombinasi sedimen Danau Limboto dengan tanah kebun sebagai media tanam terhadap pertumbuhan diameter batang tanaman jagung manis hibrida (*Zea mays saccharata* Sturt).
2. Terdapat kombinasi sedimen Danau Limboto dan tanah kebun yang terbaik yang berpengaruh terhadap pertumbuhan jagung manis hibrida (*Zea mays saccharata* Sturt) yaitu perlakuan E (yang menggunakan sedimen 100%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian di Green House perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk mengetahui mana yang lebih berpengaruh di dalam Green House atau di lahan perkebunan tentang pengaruh kombinasi sedimen Danau Limboto dengan tanah kebun sebagai media tanam terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis hibrida (*Zea mays saccharata* Sturt).

