## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

- 1. Pemberian pupuk limbah cair tahu dapat mempengaruhi pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis yaitu tinggi tanaman, luas daun, diameter batang, umur muncul bunga, jumlah tongkol, panjang tongkol, bobot tongkol, dan diameter tongkol
- 2. Dosis pupuk limbah cair tahu 800 ml/tanaman merupakan dosis terbaik yang mampu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.

## B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan disarankan:

- 1. Bagi petani yang menanam jagung manis dapat menggunakan pupuk limbah cair tahu untuk mengurangi penggunaan pupuk anorganik menjadi setengah dosis dari anjuran karena pupuk limbah cair tahu dapat membantu meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.
- 2. Bagi peneliti selanjutnya dapat meningkatkan dosis pupuk limbah cair tahu lebih tinggi pada tanaman jagung manis atau tanaman lainnya.