

## **IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa:

- a. Pemberian biostimulan hantu, EM4, dan nasa tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap pertumbuhan tanaman jagung manis.
- b. Pemberian biostimulan nasa dan 50% pupuk NPK mampu meningkatkan diameter tongkol, panjang tongkol, berat jagung dengan kelobot, berat jagung tanpa kelobot, dan hasil jagung per hektar.
- c. Penggunaan biostimulan nasa dapat menghemat penggunaan pupuk NPK hingga 50%.

### **4.2 Saran**

Untuk mengurangi pemakaian pupuk anorganik hingga 50% pada tanaman jagung manis sebaiknya petani menggunakan biostimulan nasa dan 50% NPK.