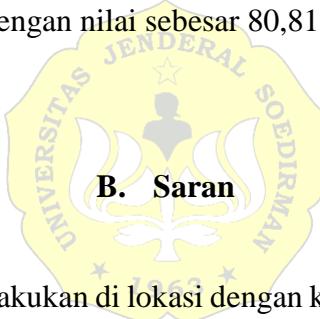


## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Pupuk organik kotoran kambing dengan aplikasi fermentor alami tongkol jagung memberikan peningkatan yang berkisar antara 4,89 - 31,12 % terhadap karakter pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis.
2. Perlakuan dosis pupuk N, P, K 50 % dan 100 % memberikan peningkatan relatif setara yang berkisar antara 5,57 – 44,90 % terhadap karakter pertumbuhan, fisiologi dan hasil tanaman jagung manis
3. Pupuk organik kotoran kambing dengan aplikasi fermentor alami kotoran kambing dan dosis N, P, K 100 % mampu memberikan peningkatan variabel bobot kering tanaman dengan nilai sebesar 80,81 %.



### **B. Saran**

Penelitian sebaiknya dilakukan di lokasi dengan kondisi lingkungan yang lebih optimal untuk mendukung pertumbuhan tanaman, sehingga hasil penelitian dapat lebih representatif. Selain itu, perlakuan terhadap pupuk organik yang dikombinasi fermentor alami sebaiknya ditinjau kembali karena penelitian sempat diulang yang disebabkan serangan hama yang masif, hal ini berguna untuk memperoleh hasil yang lebih beragam dan informatif.