

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian di atas, maka didapati kesimpulan:

1. Keragaan tanaman jagung manis introduksi bervariasi.
2. Genotipe introduksi yang paling baik adalah galur PACS212, galur PACS213, galur PACS214 dan galur 71.
3. Produktivitas genotipe jagung manis introduksi lebih tinggi dibandingkan varietas pembanding. Produktivitas tertinggi didapatkan oleh galur PACS212 yang mendapatkan bobot total 28,49 ton/ha.

### **B. Saran**

Saran untuk penelitian ini diantaranya:

1. Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai keragaan varietas jagung manis introduksi yang lebih spesifik baik di dataran sedang maupun dataran tinggi.
2. Dilakukan pemeliharaan yang lebih intensif agar tanaman tumbuh dengan baik dan serangan hama penyakit bisa diantisipasi sehingga tidak menurunkan hasil produksi.
3. Dilakukan uji preferensi lanjutan mengenai tingkat kepuasan petani, pedagang, maupun konsumen terhadap produk jagung manis yang dihasilkan.