

## **V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

1. Tumpangsari jagung manis+kacang tanah dengan proporsi populasi 1:2 dapat menekan pertumbuhan gulma pada umur 9 minggu (saat panen) dan tidak menurunkan hasil panen jagung manis.
2. Tumpangsari jagung manis+kacang tanah dengan proporsi populasi 1:3 menghasilkan jagung manis sebesar 12,71 ton/h dengan LER 1,89.

### **B. Saran**

1. Untuk petani, dianjurkan menanam jagung manis+kacang tanah secara tumpangsari dengan proporsi 1:3 karena menghasilkan jagung manis dan LER yang lebih tinggi dibandingkan dengan monokultur.
2. Untuk peneliti, perlu dilakukan penelitian mengenai macam tanaman sela dari ubi jalar untuk menekan pertumbuhan gulma lebih baik lagi.