

## 5. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

1. Tanaman yang tanpa dilakukan pengurangan panjang sulur yang dikombinasikan dengan berbagai frekuensi pembalikan batang, menghasilkan komponen pertumbuhan (panjang sulur dan bobot kering total tanaman) yang paling tinggi.
2. Pengurangan panjang sulur yang dilakukan pada umur 30 hst mampu meningkatkan panjang umbi sebesar 11,76 %, bobot segar total tanaman sebesar 13,31 % dan bobot umbi ekonomis sebesar 17,48 % jika dibandingkan dengan kontrol (tanpa pengurangan panjang sulur).

### 5.2 Saran

1. Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan bahwa pada tanaman ubi jalar varietas madu oranye untuk mendapatkan bobot umbi ekonomis yang lebih tinggi, maka dapat dilakukan dengan pengelolaan tanaman yakni melakukan pengurangan panjang sulur pada umur 30 hst.
2. Frekuensi pembalikan batang pada budidaya ubi jalar varietas madu oranye tidak perlu dilakukan.