

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Pertumbuhan tinggi tanaman sorgum manis varietas Bioguma 2 dengan perlakuan jarak tanam 70 cm x 35 cm memperoleh hasil terbaik yaitu 265.00 cm pada 10 MST dibandingkan dengan perlakuan jarak tanam 75 cm x 25 cm, 75 cm x 45 cm, dan 70 cm x 60 cm. Sedangkan terhadap parameter panjang daun, jumlah daun, bobot malai, bobot biji per tanaman, bobot 1000 biji, bobot basah tanaman dan bobot kering tanaman sorgum manis varietas Bioguma 2, perlakuan jarak tanam tidak memberikan pengaruh yang berbeda.

### 5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian ini adalah perlu ditingkatkan pemeliharaan terhadap tanaman budidaya, karena dikhawatirkan dapat memberikan pengaruh terhadap hasil yang didapatkan. Selain itu, untuk penelitian selanjutnya sebaiknya berfokus pada musim tanam, sehingga dapat memperoleh hasil pertumbuhan dan produksi sorgum manis varietas Bioguma 2 yang optimal.

