

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dosis bahan organik 0, 5, 10 dan 15 ton/ha tidak mempengaruhi akumulasi bahan kering tanaman sorgum, kecuali pada jumlah biji 8 mst. Sebagian bahan kering diakumulasikan pada batang, biji, akar, daun, dan malai.
2. Varietas Numbu memiliki akumulasi bahan kering yang paling besar dibandingkan Varietas Wray dan Keller.
3. Pengaruh bahan organik terhadap bobot kering tanaman sorgum tergantung pada varietas, pada dosis bahan organik 15 ton/ha Varietas Numbu memiliki bobot akar kering dan bobot malai kering tertinggi dibandingkan dengan Varietas Keller dan Wray.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk menggunakan bahan organik setiap musim. Jadi pada saat tanaman *ratoon* diberikan lagi bahan organik.