BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil diambil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat kesimpulanpemberian berbagai dosis tithonia berpengaruh terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman gandum. Pemberian dosis tithonia pada takaran 5 ton/ha adalah dosis terbaik. Pada dosis tersebut dapat meningkatkan tinggi tanaman yaitu sebesar 86,67 cm, panjang malai 12,51 cm, jumlah bulir bernas 42,53 bulir sedangkan untuk jumlah anakan dosis perlakuan 7,5 ton/ha adalah dosis terbaik yaitu tanaman gandum mampu menghasilkan 11, 47 anakan produktif. Kemudian untuk dosis perlakuan 7,5 ton/ha mampu meningkatkan serasah tithonia, dan berat kering tanaman (jerami+malai) yaitu 12,1 ton/ha. INIVERSITAS ANDALAS

B. Saran

Dari hasil penelian diperoleh produksi tertinggi tanaman gandum dengan pemberian serasah tithonia pada dosis 5 atau 7,5 ton/ha atau Maka disarankan untuk menggunakan serasah tithonia pada dosis tersebut.

KEDJAJAAN