

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Perlakuan varietas dan pemupukan menunjukkan interaksi nyata pada persentase tumbuh tunas. Interaksi tertinggi terjadi pada kombinasi perlakuan Varietas Numbu pemberian pupuk anorganik (V1P1) yaitu 31,1 %. Interaksi terendah terjadi pada Varietas Super 1 pemberian pupuk kotoran ayam (V2P2) yaitu 21,1 %.

Variabel laju pertumbuhan tunas, tinggi tanaman, jumlah ruas, diameter batang, jumlah daun dan luas daun tidak menunjukkan pengaruh interaksi nyata antara varietas dan pupuk maupun pengaruh masing-masing perlakuan.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa budidaya tanaman sorgum ratun 1 dapat dilakukan dengan varietas Numbu pada pemberian pemupukan anorganik dengan dosis 150kg/ha atau pemberian pemupukan kotoran ayam dengan dosis 9 ton/ha.