

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan pembahasan hasil pengukuran pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. Semua perlakuan level pupuk N-P-K tunggal dan level pupuk NPK majemuk berpengaruh sangat nyata terhadap pertumbuhan tanaman dan produksi biomas rumput gajah.
2. Perlakuan level NPK tunggal lebih tinggi dibanding level NPK majemuk pada seluruh variabel yaitu tinggi tanaman, produksi anakan, produksi bahan segar dan presentase daun.
3. Pada setiap variabel penelitian yaitu tinggi tanaman, produksi anakan, produksi bahan segar dan presentase daun secara linier meningkat pada kelompok perlakuan level N-P-K tunggal dan NPK mejemuk, kecuali pada persentase daun pada level NPK majemuk

5.2 Saran

Sesuai hasil yang diperoleh dalam penelitian ini, maka jika menggunakan pupuk NPK tunggal disarankan menggunakan level P4 (dosis 600 kg/ha urea, 200 kg/ha TSP dan 200 kg/ha KCL) atau jika menggunakan pupuk NPK majemuk dari jenis SP36 disarankan menggunakan dosis 600 kg/ha ditambah 100 kg/ha urea.