

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian pupuk N, P, K pada taraf pupuk N 80 kg/ha, P 100kg/ha, K 75 kg/ha memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman umur 2 MST, jumlah daun umur 4 MST, persentase polong berisi, dan berat 100 biji.
2. Perlakuan jumlah tanaman 3 tanaman per lubang tanam memberikan pengaruh terbaik terhadap tinggi tanaman umur 2, 4, 6 dan 8 MST. Perlakuan jumlah 2 tanaman per lubang tanam memberikan pengaruh terbaik berpengaruh terhadap tinggi tanaman saat panen, jumlah daun umur 8 MST dan saat panen, persentase pembungaan, dan produksi biji. Perlakuan jumlah 1 tanaman per lubang tanam memberikan berpengaruh terbaik terhadap jumlah Daun umur 2 - 6 MST, presentase polong berisi dan berat 100 biji.
3. Interaksi antara pemberian pupuk N, P, K dan jumlah tanaman pada kombinasi taraf pupuk N 60 kg/ha, P 80 kg/ha, K 55 kg/ha dan 1 tanaman per lubang tanam berpengaruh terhadap jumlah daun umur 2 MST.

5.2 Saran

Perlu adanya penelitian lebih lanjut mengenai penggunaan taraf pupuk dan jumlah tanaman yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah.