

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian aplikasi pupuk NPK lapis humat dan NPK tanpa humat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.) dapat disimpulkan bahwa perlakuan pupuk NPK tanpa humat mulai mengalami stagnasi pada produksi dengan persentase peningkatan rata-rata bobot buah pada dosis 30 g dan 40 g, yaitu sebesar 1,2 %, sedangkan pada perlakuan pupuk NPK lapis humat masih terus mengalami peningkatan sebesar 20,5 %. Pupuk NPK tanpa humat dan NPK lapis humat pada masing-masing dosis perlakuan tidak terdapat perbedaan yang signifikan.

5.2 Saran

Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap perbedaan antara pupuk NPK tanpa humat dengan pupuk NPK lapis humat yang diaplikasikan pada media tanah yang kurang ideal untuk pertumbuhan tanaman, serta dilakukan analisa awal pada media tanah yang akan digunakan sebelum dilakukan penelitian dan analisa akhir setelah diberi perlakuan.