

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian berbagai jenis pupuk berpengaruh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman markisa *Passiflora edulis f. flavicarpa* Deg.
2. Pupuk N 360 kg/ha + P₂O₅ 180 kg/ha + K₂O 180 kg/ha atau 0,469 kg Urea/tan/th + 0,3 kg SP36/tan/th + 0,180 kg KCl/tan/th memberikan hasil terbaik terhadap pertumbuhan panjang tanaman (535,25 cm), jumlah cabang (16 cabang), jumlah buah (27 buah), bobot buah per tanaman (3.88 kg) serta tingkat kemanisan buah (12,88 °Brix).

B. Saran

Disarankan untuk memberikan pupuk tunggal untuk budi daya markisa dataran rendah dalam bentuk 0,469 kg Urea/tan/th 0,3 kg SP36 /tan/th dan 0,180 kg KCl/tan/th). Selain memberikan pertumbuhan dan hasil yang lebih baik dibandingkan pupuk majemuk, pemberian pupuk tunggal juga lebih ekonomis.

