

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Tidak ada interaksi yang nyata antara jenis kacang-kacangan dan tingkat intensitas penyinaran.
2. Pertumbuhan tanaman kacang pada intensitas penyinaran 3000 fc (tanpa naungan) pada parameter berat segar tajuk, berat segar akar, berat kering akar, dan berat basah tanaman menunjukkan hasil yang lebih baik dari pada intensitas penyinaran 1000 fc dan 700 fc.
3. Pertumbuhan panjang sulur, jumlah daun, jumlah cabang, berat segar tajuk, dan berat basah tanaman, kacang *Mucuna bracteata* menunjukkan hasil yang lebih baik dari pada *Pueraria javanica* dan *Calopogonum mucunoides*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah perlu adanya penambahan tingkat intensitas penyinaran dan jenis kacang untuk mendapatkan jenis kacang yang terbaik sesuai dengan kondisi lahan dan kebutuhan yang diinginkan.