

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini yaitu:

1. Kombinasi perlakuan jarak tanam 30 x 15 cm dan umur panen 70 HST memberikan hasil terbaik terhadap bobot segar umbi per petak dan bobot segar umbi per hektar. Kombinasi jarak tanam 30 x 30 cm dan umur panen 70 HST menghasilkan hasil terbaik terhadap berat segar per tanaman, bobot segar umbi per tanaman dan indeks panen.
2. Perlakuan faktor tunggal jarak tanam 30 x 15 cm berpengaruh pada parameter panjang tanaman, jumlah umbi per petak dan indeks luas daun.
3. Perlakuan faktor tunggal umur panen 70 HST memberikan berpengaruh pada parameter pengamatan bobot segar umbi per tanaman.

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan agar penelitian selanjutnya untuk menguji kombinasi umur panen 70 HST dan jarak tanam 30 × 15 terhadap pertumbuhan dan hasil pada berbagai kondisi lingkungan dan musim tanam yang berbeda untuk melihat konsistensi hasilnya. Penelitian berikutnya juga dapat menambahkan parameter kualitas umbi dan daya simpan, sehingga hasil penelitian lebih bermanfaat bagi petani dan industri pengolahan.