V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang pengaruh cahaya merah jauh terhadap berat segar dan kandungan karbohidrat terlarut total buah cabai merah maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Cahaya merah jauh memperbaiki tampilan buah cabai merah. Buah cabai merah relatif tidak mengkerut dan tangkai buah tidak lepas. Cahaya merah jauh meningkatkan berat segar cabai merah.
2. Cahaya merah jauh tidak mempengaruhi kandungan karbohidrat terlarut total buah cabai merah. Kandungan karbohidrat terlarut total hanya meningkat sampai 6 hari setelah pemetikan dan selanjutnya mengalami penurunan pada saat 8 hari setelah pemetikan.
3. jmniTidak ada interaksi antara cahaya merah jauh dan waktu pengamatan

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian efek cahaya merah jauh terhadap komposisi gula (sukrosa,fruktosa dan glukosa) selama proses pematangan