

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Komposisi lumut berpengaruh nyata terhadap pertumbuhan tanaman cabai merah pada parameter tinggi tanaman dengan nilai $F_{3,82} > \alpha_{0,05} 3,24$ dan diameter batang dengan nilai $F_{4,12} > \alpha = 3,24$ namun tidak berpengaruh nyata terhadap jumlah daun dengan nilai $F_{0,43} < \alpha = 3,24$ dan jumlah buah dengan nilai $F_{0,59} < \alpha = 3,25$.
2. Komposisi lumut yang optimal untuk tinggi tanaman, jumlah daun, diameter batang dan jumlah buah cabai merah adalah pada perlakuan 3 dengan komposisi media 175g lumut : 2kg tanah.

B. Saran

Dari hasil penelitian ini masih banyak yang perlu dikembangkan yaitu perlu dilakukan penelitian lanjut dengan media tanam lumut sudah mengalami pelapukan.