

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Interaksi limbah kulit kopi dengan pupuk kandang kambing berpengaruh tidak nyata pada semua parameter yang diamati.
2. Pemberian kompos dari limbah kulit kopi menunjukkan perbedaan yang signifikan terhadap parameter jumlah bunga pada 7 Hari Setelah Tanam (HST). Perlakuan M0 (tanpa aplikasi kompos kulit kopi) tidak memberikan perbedaan yang nyata dibandingkan dengan M1, yaitu perlakuan dengan pemberian kompos limbah kulit kopi sebanyak 180 gram, yang menghasilkan jumlah bunga sebanyak 11 hingga 13 kuntum.

Untuk parameter berat buah, perlakuan M1 (180 gram kompos kulit kopi) menunjukkan hasil tertinggi, yaitu sebesar 0,94 gram, meskipun perbedaannya tidak signifikan dibandingkan perlakuan lainnya.

3. Aplikasi pupuk kandang kambing sebanyak 720 gram per tanaman (P3) menghasilkan jumlah bunga terbanyak, yaitu rata-rata 16,3 kuntum. Namun, perlakuan ini tidak menunjukkan perbedaan yang signifikan terhadap parameter lainnya.

5.1 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan sebelumnya maka dapat disarankan sebagai berikut:

1. Pemberian limbah kulit kopi dengan dosis M3 = 564 g menghasilkan bunga tanaman 11.14 bunga kultum pada tanaman mentimun, dosis M2 = 376 menghasilkan berat buah 8.88 g.
2. Pemberian pupuk kandang kambing dengan dosis P1 = 240 g menghasilkan bunga kultum tanaman 11.30 bunga pada tanaman mentimun