

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Pemberian kompos ampas tahu pada dosis 20 ton/ha meningkatkan bobot buah per tanaman, bobot buah per buah, panjang buah dan diameter buah.
2. Lama fermentasi 32 hari kompos ampas tahu meningkatkan jumlah cabang primer tanaman mentimun.
3. Interaksi antara kompos ampas tahu dengan dosis 20 ton/ha dan lama fermentasi 0 hari meningkatkan tinggi tanaman mentimun pada minggu keenam setelah pindah tanam.

### 5.2. Saran

1. Pemberian dosis kompos ampas tahu pada tanaman mentimun dianjurkan 20 ton/ha.
2. Perlu dilakukan pengembangan pengolahan limbah ampas tahu menjadi kompos dengan penambahan bahan organik lain untuk memperbaiki kandungan unsur hara dalam kompos ampas tahu.
3. Perlu dilakukan penelitian lanjutan tentang lama fermentasi pada kompos ampas tahu.