

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

1. Aplikasi kompos berbahan dasar kulit nanas, bromelin, dan *solid manure* sebanyak 50 ton/ha pada lahan pertanaman nanas berumur 3, 5, dan 9 bulan mampu meningkatkan kandungan bahan organik tanah.
2. Hasil aplikasi kompos 50 ton/ha mengalami peningkatan dari lahan pertanaman nanas berumur 3 bulan dengan bahan organik tanah nilai median 3,56%, kemudian meningkat pada pertanaman nanas berumur 5 bulan bahan organik tanah nilai median 3,61%, dan pada lokasi pertanaman 9 bulan bahan organik tanah meningkat menjadi nilai median 4,42%.

### 5.2. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah adanya sampel yang belum diaplikasikan kompos, sehingga penulis bisa lebih mengetahui hasil dari aplikasi kompos pada tanah yang diaplikasikan maupun tidak.