

## V. PENUTUP

### 1.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. EM4 dan lama pemeraman dapat meningkatkan sifat kimiakompost dan kosong kelapa sawit, yang mana pemberian 20 ml/L EM4 dan lama pemeraman 10 minggu (A3B4) menghasilkan sifat kimiaterbaik.
2. Terdapat hasil analisis sifat kimiata dan kosong kelapa sawit yang tidak sesuai dengan hasil-hasil penelitian yang ada yaitu unsur C-Organik.
3. Kadar C-Organik dan pH belum sesuai dengan SNI 19-7030-2004 tentang pupuk organik.

### 1.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah:

1. Penggunaan kompost dan kosong kelapa sawit untuk bahan amelioran pada media tanaman yang direkomendasikan adalah A3B4 (dosis EM4 20 ml/L dan lama pemeraman 10 minggu).
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap kandungan unsur hara lainnya dan pengaplikasian kompos langsung pada tanaman.