

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

1. Pemberian EM-4 pada pupuk organik TKKS menghasilkan mutu pupuk yang telah memenuhi SNI: 19-7030-2004.
2. Pemberian dosis EM-4 berturut-turut : 5 ml, 10 ml, dan 15 ml membentuk sifat kimia terbaik untuk unsur N, P, K, C dan sifat fisik yang telah memenuhi SNI: 19-7030-2004. Namun pada pengukuran pH pupuk organik TKKS tidak memenuhi SNI: 19-7030-2004.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lanjutan terhadap penambahan dosis EM-4 dan bahan baku organik yang dapat menstabilkan nilai angka yang memenuhi SNI 19-7030-2004.