

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Fermentor konvensional dan berpengaduk merupakan fermentor yang dapat menghasilkan pupuk organik cair dengan bantuan katalis EM4.
2. Pengadukan dalam proses pembuatan pupuk organik cair membantu meningkatkan kualitas pupuk organik cair itu sendiri yang dapat dilihat dari kandungan unsur hara yang lebih tinggi dibanding tanpa pengadukan.
3. Tingkat keasaman dan suhu pada fermentor berpengaduk cenderung lebih rendah dibanding fermentor konvensional selama 14 hari fermentasi.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis berikan terkait penelitian ini adalah perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap jenis pengaduk yang digunakan untuk pengadukan bahan dalam proses fermentasi pupuk organik cair untuk mendapatkan hasil yang lebih baik untuk kedepan.