

## V. SIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Simpulan

1. Pembuatan kompos menggunakan metode pengomposan asam kuat menunjukkan hasil yang baik dibandingkan dengan pembuatan kompos dengan metode suhu tinggi terhadap pertumbuhan sawi di lahan *tailing* pasir.
2. Pemberian dosis kompos 93,75 gram/*polybag* belum memberikan hasil pertumbuhan yang baik terhadap pengaplikasian tanaman sawi pada media *tailing* pasir.
3. Metode pengomposan menggunakan asam kuat dan suhu tinggi menunjukkan tidak ada interaksi yang diberikan antara perlakuan pemberian dosis dan metode pengomposan.
4. Pemberian dosis yang diberikan belum memberikan pengaruh terhadap pertumbuhan tanaman sawi di media *tailing* pasir.
5. Pemberian kompos menggunakan metode asam kuat memberikan hasil terbaik bagi pertumbuhan tanaman sawi di media *tailing* pasir.

### 5.2. Saran

Rekomendasi untuk menjaga kelestarian lingkungan disarankan dengan suhu tinggi dan penambahan kompos untuk budidaya tanaman sawi pada media *tailing* pasir.