

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan yang dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Penambahan kotoran ayam berpengaruh nyata terhadap sifat kimia N-Total, Posfor, Kalium, C/N rasio dan pH dan sifat fisik Suhu dan Rendemen pada pupuk organik cair berbahan baku limbah kulit nenas.
2. Komposisi 2,5 kg limbah kulit nenas + 1,5 kg kotoran ayam menghasilkan pupuk organik cair dengan kualitas terbaik pada peubah N-total dan Posfor.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan uji peningkatan pH pada pupuk organik cair yang dihasilkan dengan metode tertentu agar pH pupuk tidak bersifat asam dan optimal bagi tanah dan tanaman.

