

## V. KESIMPULAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pemberian tepung cangkang telur ayam ras pada kompos berpengaruh nyata ( $P<0.05$ ) terhadap kadar nitrogen (N), fosfor (P), kalium (K), C-Organik, dan rasio C/N. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa hasil terbaik pada perlakuan P3 (12,5% tepung cangkang telur ayam ras) dengan hasil analisis Nitrogen 1,45%, Fosfor 3,89%, Kalium 4,64%, C-Organik 12,15%, dan Rasio C/N 8,362% telah memenuhi standar Badan Standarisasi Nasional 2004 dan 2018.

### 5.2. Saran

Berdasarkan Hasil Peneltian penulis menyarankan menggunakan tepung cangkang telur sebanyak 12,5% untuk pembuatan kompos, sehingga limbah peternakan dapat dijadikan dan dimanfaatkan untuk pembuatan pupuk organik yang lebih ramah lingkungan.