

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa pemberian tepung cangkang telur ayam ras pada kompos berpengaruh nyata ($P < 0.05$) terhadap kadar Nitrogen, Fosfor dan Kalium. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa hasil terbaik pada perlakuan E (10% tepung cangkang telur ayam ras) dengan hasil analisis Nitrogen 0,72%, Fosfor 0,44%, dan Kalium 0,75%, dan telah memenuhi standar SNI 19-7030-2004.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut terkait pemanfaatan limbah cangkang telur dan limbah peternakan lainnya. Disarankan juga untuk melakukan pengaplikasian kompos dengan penambahan cangkang telur ayam ini pada tanaman, dampaknya terhadap tanaman tersebut.