

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, kalium, C-organik, dan C/N Rasio. Perlakuan terbaik terdapat pada perlakuan E (10% tepung cangkang telur), yaitu nitrogen (2,34%), fosfor (3,12%), kalium (2,83%), C-organik (24,48) dan rasio C/N (10,47). Semua parameter telah memenuhi SNI 7763-2024.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini penulis menyarankan untuk pemberian tepung cangkang telur ayam ras sebanyak 10% pada kompos yang merupakan perlakuan terbaik. Oleh karena itu, untuk meningkatkan kualitas pupuk organik, disarankan menggunakan dosis ini sebagai bahan tambahan dalam pembuatan kompos.