

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan tepung bulu ayam berbeda nyata ($P < 0,05$) dengan kandungan N, P, K, C-organik, C/N-Rasio kompos bulu. Berdasarkan SNI 19-7030-2004 kompos dengan penambahan tepung bulu ayam telah memenuhi Standar Nasional Indonesia. Hasil penelitian perlakuan terbaik didapatkan perlakuan (5%) tepung bulu ayam dengan nilai N 5,81%, P 0,41%, K 0,20%, C-organik 26,03%, C/N-Rasio 4,48%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan untuk penelitian selanjutnya menggunakan tepung bulu dalam jumlah sebesar 5% karena menghasilkan kadar N, P, K, C-organik yang tinggi serta sesuai dengan Standar Nasional Indonesia .

