

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di dapatkan kesimpulan bahwa penambahan tepung cangkang telur dalam pengomposan berpengaruh nyata ($P < 0,05$) dengan kandungan C-organik, kalsium juga kadar air. Berdasarkan penelitian ini dihasilkan kadar terbaik pada perlakuan D (7,5% tepung cangkang telur) dengan hasil analisis C-organik 20,44%, kalsium 25,12% dan kadar air 25,38%. Ketiga parameter ini sudah memenuhi baku mutu standar SNI 19-70-30-2004.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian penulis menyarankan dibutuhkan penelitian lebih lanjut terkait pemanfaatan limbah cangkang telur dan limbah peternakan lainnya, sehingga limbah peternakan dapat dijadikan dan dimanfaatkan untuk pembuatan pupuk organik yang lebih ramah lingkungan.

