

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penambahan *eco-enzyme* dalam pembuatan pupuk organik menggunakan kulit nanas dengan bantuan larva BSF berpengaruh nyata terhadap nilai C-Organik, N-total dan rasio C/N tetapi tidak berpengaruh terhadap nilai pH.
2. Kandungan Nitrogen total memenuhi standar mutu pupuk tetapi Kadar Keasaman (pH), C-Organik dan Rasio C/N tidak memenuhi standar mutu berdasarkan SNI 19-7030-2004.

5.2 Saran

Perlu dilakukan evaluasi dan peningkatan terhadap proses pembuatan pupuk organik menggunakan kulit nanas dan larva BSF, termasuk penyesuaian formulasi, proporsi, dan metode pengolahan untuk meningkatkan kualitas produk akhir serta menyesuaikan kandungan nutrisi, pH, C-Organik, dan rasio C/N agar sesuai dengan standar mutu yang ditetapkan, serta memahami peran dan efek penambahan *eco-enzyme* untuk meningkatkan kualitas pupuk organik