

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa:

1. Pemberian berbagai takaran Dekomposer Rizosfer Bambu (De-Rizoba) mampu meningkatkan kualitas kimia kompos tongkol jagung.
2. De-Rizoba dengan takaran 60 ml dan 5 kg bahan kompos memberikan hasil terbaik menghasilkan kandungan N-total dan total hara makro tertinggi serta rasio C/N terendah dibandingkan perlakuan lainnya.
3. Berdasarkan SNI 7763:2024 Kompos yang dihasilkan telah memenuhi standar persyaratan untuk Kadar Air, pH, Rasio C/N dan hara makro ($N+P_2O_5+K_2O$).

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian, disarankan untuk penelitian lanjutan mengenai penambahan bahan organik berkadar karbon tinggi atau modifikasi komposisi bahan baku agar kandungan C-organik kompos memenuhi persyaratan SNI 7763:2024.

