UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

# ANALISIS SIFAT FISIK KOMPOS DARI BAHAN LIMBAH ORGANIK YANG BERBEDA

Sri Yuliani (11382204002)
Di bawah bimbingan Ervina Aryanti dan Novita Hera

## INTISARI

Keberhasilan produksi pertanian melalui kegiatan intensifikasi tidak terlepas dari kontribusi dan peranan sarana produksi. Pupuk kompos merupakan salah satu faktor penentu produksi. Salah satu cara untuk mengetahui kompos yang sudah memenuhi standar dilakukan analisis fisik. Penelitian ini merupakan penelitian percobaan yang dilakukan pada bulan September sampai November. Tujuan dari penelitian untuk mengetahui sifat fisik kompos yang sesuai dengan standar SNI. Sampel yang digunakan adalah kulitr ubi, kulit pisang, ampas tahu dan kol. Metode pada penelitian ini adalah Rancangan Acak Lengkap Non-faktorial. Hasil penelitian sifat fisik (suhu, kadar air, tekstur, warna, aroma, dan penyusutan volume kompos) sudah memenuhi standar SNI 19-7030-2004. Sifat fisik kompos terbaik yang dihasilkan pada penelitian ini adalah kompos kol dan ampas tahu.

Kata kunci: limbah organik; sifat fisik; kompos