

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan kesadaran masyarakat terkait pengelolaan limbah secara lebih optimal dan bernilai ekonomis. Essay ini dapat dijadikan sebagai referensi untuk inovasi pengelolaan limbah lainnya. Hal yang melatarbelakangi penelitian ini yaitu banyaknya limbah hasil pertanian singkong pasca panen yang tidak dikelola secara optimal sehingga terbuang sia-sia. Jenis penelitian yang kami gunakan adalah jenis penelitian kuantitatif dengan metode eksperimen, sedangkan untuk menguji tingkat kegunaan digunakan berbagai jenis bahan untuk dibungkus oleh ediblefilm ini. Jenis bahan yang digunakan dalam penelitian ini adalah 3 jenis yaitu kopi, gula halus, dan bumbu masakan yang berbentuk bubuk. Hasil dari penggunaan ediblefilm ini tentu akan sangat berguna dan juga ramah lingkungan karna terbuat dari limbah pertanian singkong pasca panen.

**Kata Kunci :** *Pengelolaan, limbah, penelitian*

