

**PENGARUH FERMENTASI CAMPURAN LIMBAH BUAH NANAS  
(*Ananas comosus*, L. Merr) DAN ONGGOK DENGAN IMBANGAN  
BERBEDA TERHADAP pH, KUALITAS FISIK DAN KANDUNGAN  
NUTRIEN**

*(The Effect of Mixed Pineapple Fruit Waste (*Ananascomosus*, L. Merr) and Cassava Waste of  
Different Ratio Fermentation on pH, Physical characteristics, and nutrients content)*

**Khoirotun Nisa<sup>1</sup>, Marjuki<sup>2</sup> dan Hartutik<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>*Mahasiswa Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya*

<sup>2</sup>*Dosen Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya*

*Email: khoirotunnisa018@gmail.com*

---

**ABSTRACT**