

**NILAI KECERNAAN BAHAN KERING DAN BAHAN ORGANIK PADA
DAUN KELAPA SAWIT YANG DIFERMENTASI MENGGUNAKAN
MA-11 DENGAN LEVEL YANG BERBEDA**



Kepada :

**PROGRAM STUDI PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS VETERAN BANGUN NUSANTARA
SUKOHARJO**

2024

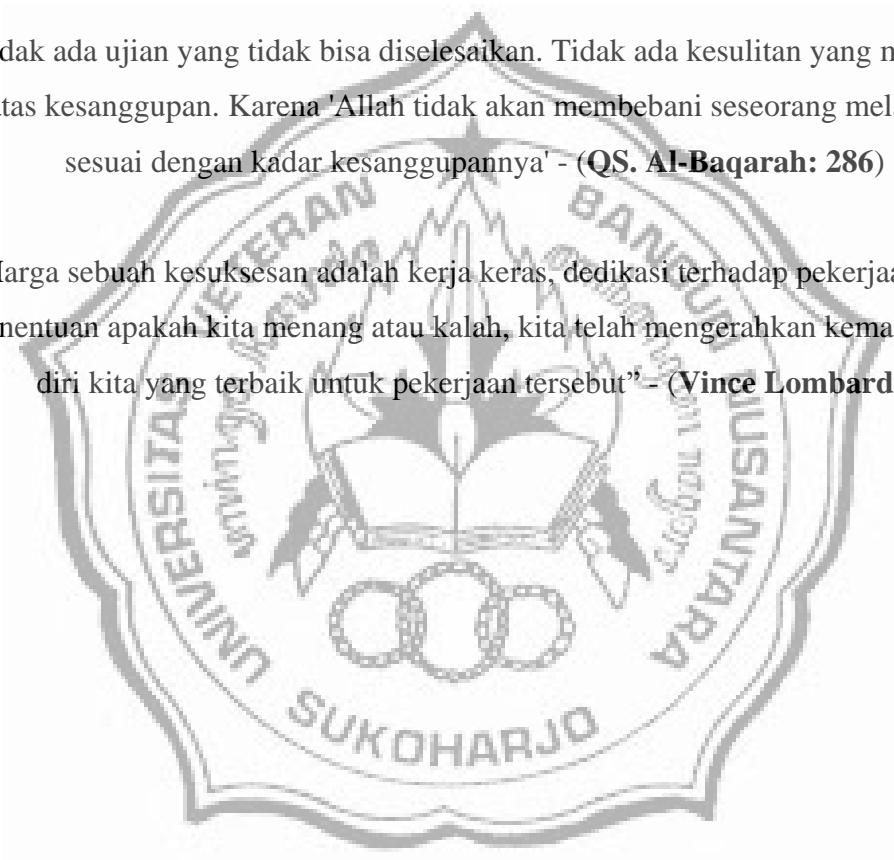
MOTTO

"Manusia asalnya dari tanah, makan hasil tanah, berdiri di atas tanah, akan kembali ke tanah. Kenapa masih bersifat langit?" – **(Hamka)**

"Barang siapa keluar untuk mencari sebuah ilmu maka ia akan berada di jalan Allah hingga ia kembali." - **(HR. Tirmidzi)**

"Tidak ada ujian yang tidak bisa diselesaikan. Tidak ada kesulitan yang melebihi batas kesanggupan. Karena 'Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kadar kesanggupannya' - **(QS. Al-Baqarah: 286)**

“Harga sebuah kesuksesan adalah kerja keras, dedikasi terhadap pekerjaan, dan penentuan apakah kita menang atau kalah, kita telah mengerahkan kemampuan diri kita yang terbaik untuk pekerjaan tersebut” - **(Vince Lombardi)**



ABSTRAK

Harnadi. NIM.1950500041. 2024. “Nilai Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik Pada Daun Kelapa Sawit yang Difermentasi Menggunakan MA-11 Dengan Level yang Berbeda” Pembimbing Utama Ir Sri Sukaryani, M.Si. dan Pembimbing Pendamping Catur Suci Purwati, S. Pt., M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kandungan nutrisi pada fermentasi daun sawit menggunakan MA-11 terhadap nilai Kecernaan Bahan Kering (KcBK) dan Kecernaan Bahan Organik (KcBO). Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap (RAL) pola searah dengan empat perlakuan dan masing-masing perlakuan diulangi dua kali. P0 : daun sawit 250 gram + dosis 0 ml MA-11, P1 : daun sawit 250 gram + dosis 2 ml MA-11, P2 : daun sawit 250 gram + dosis 4 ml Ma-11, P3 : daun sawit 250 gram + dosis 6 ml Ma-11. Hasil penelitian menunjukan nilai rerata KcBO diperoleh P0 : 17,68%, P1 : 23,51%, P2 : 25,78% dan P3 : 44,58%, nilai rerata KcBK diperoleh P0 : 22,70%, P1 : 24,95%, P2 : 27,81% dan P3 : 45,64%. Kesimpulan dari penelitian ini adalah fermentasi daun sawit menggunakan dosis 0 ml sampai dengan 6 ml dengan lama fermentasi 9 hari berpengaruh sangat nyata meningkatkan nilai Kecernaan Bahan Kering (KcBK) dan nilai Kecernaan Bahan Organik (KcBO).

Kata kunci : Dosis MA-11, Daun sawit, Kecernaan Bahan Kering, Kecernaan Bahan Organik

