

**PENGARUH KEMASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*)
DAN DAUN PISANG (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP
WAKTU KEAWETAN DAN KUALITAS DAGING SAPI**

SKRIPSI



Oleh :

INTAN NURDIANA FARAMUDITA
NPM : 17820033

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2021**

**PENGARUH KEMASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*)
DAN DAUN PISANG (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP
WAKTU KEAWETAN DAN KUALITAS DAGING SAPI**

SKRIPSI

**Skripsi ini diajukan untuk memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran Hewan pada Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya**

Oleh :

INTAN NURDIANA FARAMUDITA
NPM : 17820033

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
SURABAYA
2021**

HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH KEMASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*)
DAN DAUN PISANG (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP
WAKTU KEAWETAN DAN KUALITAS DAGING SAPI**

Oleh:

INTAN NURDIANA FARAMUDITA
NPM. 17820033

Skripsi ini memenuhi syarat ujian guna memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Hewan di Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dan telah disetujui oleh Komisi Pembimbing yang tertera di bawah ini :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Nurul Hidayah, drh., M.Imun.

Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya



Prof. Dr. Rochiman Sasmita, MS., MM., Drh.

Tanggal : 29 Juli 2021

HALAMAN PERSETUJUAN PENGUJI

Yang bertanda tangan di bawah ini, menyatakan bahwa:

Nama : Intan Nurdiana Faramudita

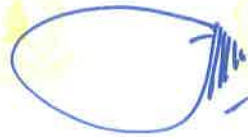
NPM : 17820033

Telah melakukan perbaikan terhadap naskah skripsi yang berjudul :

Pengaruh Kemasan Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) dan Daun Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Waktu Keawetan dan Kualitas Daging Sapi,
sebagaimana yang disarankan oleh tim penguji pada tanggal 29 Juli 2021

Tim Penguji

Ketua,



Nurul Hidayah, drh., M.Imun.

Anggota,



Sheila Marty Yanestria, drh., M.Vet.



Arief Mardijanto, drh., M.H.

**PENGARUH KEMASAN DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*)
DAN DAUN PISANG (*Musa paradisiaca L.*) TERHADAP
WAKTU KEAWETAN DAN KUALITAS DAGING SAPI**

Intan Nurdiana Faramudita

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh daging sapi yang dibungkus menggunakan daun pepaya dan daun pisang, Parameter penelitian ini meliputi karakteristik fisik daging, awal kebusukan, dan total kuman. Metode penelitian ini menggunakan Rancangan Acak Kelompok (RAK) dengan 12 kali perlakuan dan 3 ulangan. Perlakuan P0 sebagai kontrol, P1 dibungkus plastik steril, P2 dibungkus daun pepaya dan P3 tanpa dibungkus. Hasil penelitian ini menunjukkan tidak adanya perbedaan yang nyata karakteristik fisik daging sapi dan awal kebusukan daging. Hasil analisis statistik menunjukkan total jumlah kuman pada daging sapi di jam ke 30 menunjukkan perbedaan yang nyata pada daging sapi yang dibungkus dengan daun pisang.

Kata Kunci: Pembungkus daun pepaya, pembungkus daun pisang, organoleptik, eber dan TPC

**THE EFFECT OF PAPAYA LEAVES (*Carica papaya* L.)
AND BANANA LEAVES (*Musa paradisiaca* L.) ON
PRESERVATION TIME AND QUALITY OF BEEF**

Intan Nurdiana Faramudita

ABSTRACT

This study was conducted to determine the effect of beef which was wrapped in the papaya and banana leaves. The parameters of this study include physical characteristics, the start of the rotting process, and total germs. This research method used a Randomized Block Design with 12 treatments and 3 repetitions. Treatment P0 as the control, the beef wrapped in sterile plastic as P1, beef wrapped in papaya leaves as P2 and beef unwrapped as P3. The results of this study showed that there was no significant difference in the physical characteristics of the meat and the beginning of the rotting process. The results of the analysis showed the amount of germs in beef with the other treatment durations beside 30 hours indicate a significant difference in beef which was wrapped in banana leaves.

Keywords: *Papaya leaf wrapping, banana leaf wrapping, organoleptic, eber and TPC*

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma

Surabaya :

Nama : **INTAN NURDIANA FARAMUDITA**
NPM : 17820033
Program Studi : Pendidikan Dokter Hewan
Fakultas : Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul :
Pengaruh Kemasan Daun Pepaya (*Carica papaya L.*) dan Daun Pisang (*Musa paradisiaca L.*) Terhadap Waktu Keawetan dan Kualitas Daging Sapi

Beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan demikian saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya,

Pada tanggal : 29 Juli 2021

Yang menyatakan,



(Intan Nurdiana Faramudita