

**IDENTIFIKASI CEMARN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR
TRADISIONAL DI SURABAYA BARAT**

SKRIPSI



Oleh :

MOHAMMAD EXCELTYANTO WIDODO
NPM : 17820016

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

**IDENTIFIKASI CEMARN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR
TRADISIONAL DI SURABAYA BARAT**

SKRIPSI

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

Oleh :

MOHAMMAD EXELTYANTO WIDODO

NPM : 17820016

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

HALAMAN PENGESAHAN
IDENTIFIKASI CEMARAN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR
TRADISIONAL DI SURABAYA BARAT

Oleh :

MOHAMMAD EXCELTYANTO WIDODO

NPM. 17820016

Skripsi ini telah memenuhi syarat uji 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,

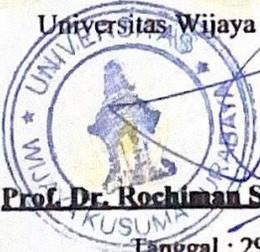
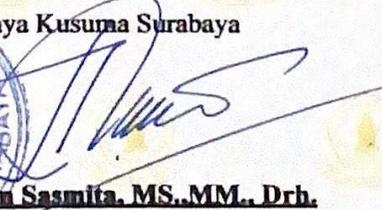

Dr. Freshinta Jellia W, drh., M.Vet.


Sheila Marty Yanestri, 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 : **MOHAMMAD EXCELTYANTO WIDODO**

NPM : **17820016**

Telah melakukan perbaikan terhadap naskah skripsi yang berjudul :

**IDENTIFIKASI CEMARAN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR TRADISIONAL
DI SURABAYA BARAT**

sebagaimana yang disarankan oleh tim penguji pada tanggal 29 Juli 2021

Tim Penguji

Ketua



Dr. Freshinta Jellia W, drh., M.Vet.

Anggota,



Dian Ayu Kartika Sari, drh., M.Vet.



Sheila Marty Yanestri, drh., M.Vet.

**IDENTIFIKASI CEMARAN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR
TRADISIONAL DI SURABAYA BARAT**

MOHAMMAD EXCELTYANTO WIDODO

ABSTRAK

Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui cemaran bakteri *Salmonella sp.* dan kualitas daging ayam di Pasar Tradisional Surabaya Barat. Sampel daging ayam yang digunakan sejumlah 37 Sampel dari 6 Kecamatan di Surabaya Barat, Metode uji yang digunakan untuk identifikasi adanya cemaran bakteri *Salmonella sp.* dan uji kualitas daging ayam dalam penelitian ini adalah penanaman pada media selektif Salmonella-Shigella agar, uji pewarnaan Gram, uji biokimia, dan uji organoleptik. Analisis data disajikan dalam bentuk analisis kualitatif untuk memberikan hasil positif atau negatif dalam indentifikasi adanya cemaran bakteri *Salmonella sp.* Hasil dalam penelitian ini di temukannya bakteri *Salmonella sp.* sebesar 24,3% pada sampel daging ayam yang sangat membahayakan bagi kesehatan konsumen.

Kata kunci : *Salmonella sp.*, daging ayam, pasar tradisional, identifikasi

**IDENTIFIKASI CEMARAN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR
TRADISIONAL DI SURABAYA BARAT**

MOHAMMAD EXCELTYANTO WIDODO

ABSTRACT

This study aimed to ascertain contamination of *Salmonella sp.* and the quality of chicken meat in the West Surabaya Traditional Market. The samples of chicken meat were 37 samples from 6 sub-districts in West Surabaya. The test method used to ascertain of *Salmonella sp.* and the quality of chicken meat test were *Salmonella-Shigella* agar selective media, Gram staining test, biochemical test, and organoleptic test. The data was analyzed by qualitative analysis to get the positive or negative results in identify the presence of *Salmonella sp.* The result in this study reported that 24.3% of the chicken meat sampel consist of *Salmonella sp.* which is precarious for consumers.

Keywords : *Salmonella sp., Chicken meat, Traditional Marker, Identification*

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

Yang bertanda Tangan di bawah ini, saya mahasiswa Universitas Wijaya Kusuma Surabaya :

Nama : Mohammad Exceltyanto Widodo
Npm : 17820016
Fakultas/Jurusan : Kedokteran Hewan
Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Perpustakaan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya Karya ilmiah yang berjudul :
**IDENTIFIKASI CEMARAN BAKTERI *Salmonella Sp.* SERTA
PENGUJIAN KUALITAS DAGING AYAM DARI PASAR TRADISIONAL
DI SURABAYA BARAT**

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 mempublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap tercantum nama saya penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 29 Juli 2021



(Mohammad Exceltyanto Widodo)