



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
ABSTRAK .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Daging Ayam .....	4
Daging Bangkai .....	9
Penyembelihan Halal .....	9
Uji Durante .....	13
Sensitivitas dan Spesifisitas.....	14
Sodium hidroksida (NaOH).....	15
BAB III MATERI DAN METODE .....	17
Materi Penelitian.....	17
Metode Penelitian .....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN .....	28



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kandungan gizi dalam 100 gram daging ayam bagian dada (Yücel & Taşkin, 2018).....	5
Tabel 2. Nutrisi pada daging per 100 gram (Keeton dan Dikeman, 2017).....	5
Tabel 3. Jumlah total heme, hemoglobin, dan mioglobin pada beberapa bagian karkas ayam.....	8
Tabel 4. Tabel 2x2 status penyakit (Martin <i>et al</i> , 1987).....	14
Tabel 5. Tabel 2x2 status dada ayam bangkai.....	19
Tabel 6. Tabel 2x2 uji Durante yang dimodifikasi pada bagian dada.....	23



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengujian Sensitivitas dan Spesifisitas Uji Durante yang Dimodifikasi untuk Deteksi Ayam Broiler

(*Gallus domesticus*) Bangkai Bagian Dada

LINTANG SARASWATI, Dr. drh. Yatri Drastini, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Rata-rata konsumsi daging ayam per kapita seminggu (BPS, 2024).....	1
Gambar 2. Susunan protein heme (Storz, 2019).....	7
Gambar 3. Skema penyembelihan halal menurut SNI 99002:2016 (BSN, 2016).....	11
Gambar 4. Reaksi <i>malachite green</i> dengan OH- (Felix, 2017).....	16
Gambar 5. Hasil pengujian Durante.....	20
Gambar 6. Hasil uji Durante yang dimodifikasi.....	21



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengujian Sensitivitas dan Spesifisitas Uji Durante yang Dimodifikasi untuk Deteksi Ayam Broiler

(*Gallus domesticus*) Bangkai Bagian Dada

LINTANG SARASWATI, Dr. drh. Yatri Drastini, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.	Surat kelaikan etik ( <i>Ethical clearance</i> ) dengan nomor 25/EC-FKH/int./2024.....	27
Lampiran 2.	Data hasil uji Durante yang dimodifikasi pada sampel ekstrak daging bangkai.....	28
Lampiran 3.	Data hasil uji Durante yang dimodifikasi pada sampel ekstrak daging bukan bangkai.....	29
Lampiran 4.	Perhitungan nilai sensitivitas dan spesitifitas.....	30
Lampiran 5.	Pembuatan NaOH 0,1 N.....	30