

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENILAIAN	iv
RINGKASAN	v
ABSTRACT.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah	3
1.3.Landasan Teori.....	3
1.4.Tujuan Penelitian	5
1.5.Manfaat Penelitian	5
1.5.1.Manfaat teoritis	5
1.5.2.Manfaat praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1.Ayam Broiler	6
2.2.Mutu Karkas dan Daging Ayam Broiler.....	6
2.3.Mutu Daging Ayam Berdasarkan Residu Antibiotik Tetrasiklin	8
2.4.Efek Residu Antibiotik Bagi Kesehatan Masyarakat	9
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	10
3.1.Rancangan Penelitian	10
3.2.Sampel dan Besar Sampel	10
3.3. Tempat dan Waktu Penelitian	10
3.4. Bahan dan Materi Penelitian	11
3.4.1. Bahan penelitian.....	11
3.4.2. Alat penelitian	11
3.5. Prosedur Penelitian.....	12
3.5.1. Pengambilan sampel.....	12
3.5.2. Pemeriksaan mutu karkas.....	12
3.5.3. Pemeriksaan residu antibiotik	13
3.5.3.1. Pembuatan media uji	13
3.5.3.2. Pembuatan spora bakteri uji	14
3.5.3.3. Pengujian sampel.....	15
3.6. Alur Penelitian	17

BAB 4 HASIL PENELITIAN	18
4.1. Hasil Analisis	18
4.1.1. Mutu karkas	19
4.1.2. Residu antibiotik	20
BAB 5 PEMBAHASAN	21
5.1. Hasil Pemeriksaan Mutu Karkas	21
5.1.1. Konformasi	21
5.1.2. Keutuhan	22
5.1.3. Perubahan warna	22
5.1.4. Kebersihan	23
5.2. Hasil Pemeriksaan Residu Antibiotik Tetrasiklin	23
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	25
6.1. Kesimpulan	25
6.2. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	29

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1.Persyaratan tingkatan mutu berdasarkan SNI 3924-2009	7
4.1.Hasil penilaian mutu karkas	19

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.6. Diagram alur penelitian	17
4.1. Hasil pemeriksaan residu tetrasiklin sampel nomor 3 dan 4.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Pelaksanaan pemeriksaan mutu karkas	29
2. Pengujian residu antibiotik sampel	30
3. Dokumentasi alat dan bahan	31
4. Dokumentasi hasil pemeriksaan residu antibiotik tetrasiklin.....	32
5. Dokumentasi kegiatan penelitian	34

SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

ATCC	=	American Type Culture Collection
BSN	=	Badan Standardisasi Nasional
BMR	=	Batas Maksimum Residu
°C	=	derajat celsius
μl	=	mikroliter