

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
Residu	4
Antibiotik	5
Makrolida	7
Susu	12
Susu Pasteurisasi	15
Sosis Sapi	18
Bakso Sapi	21
Produk Pangan Olahan Asal Hewan	25
III. MATERI DAN METODE	28
Materi	28
Metode	29
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN	38
Kesimpulan	38



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

RESIDU MAKROLIDA PADA PRODUK PANGAN ASAL HEWAN

DYAYUPUTRI SUPARTONO, Dr. drh. Widagdo Sri Nugroho, MP; Drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D; Dr. drh. Agustina D

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Komposisi Susu.....	13
Tabel 2. Syarat dan Mutu Susu Pasteurisasi	16
Tabel 3. Syarat dan Mutu Sosis Sapi	20
Tabel 4. Syarat dan Mutu Bakso Daging Sapi	23
Tabel 5. Identitas Sampel Penelitian	28
Tabel 6. Hasil Uji Residu Makrolida Produk Asal Hewan	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur Kimia Azithromisin.....	9
Gambar2. Struktur Kimia Klaritromisin	9
Gambar 3. Struktur Kimia Eritromisin	9
Gambar 4. Struktur Kimia Telithromisin	9
Gambar 5. Penghambatan Sintesis Protein oleh Antibiotik Makrolida	10
Gambar6. Hasil Uji Skrining Residu Makrolida	31

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Pengukuran Daerah Hambat Residu Antibiotik	44
Lampiran 2. Hasil Pengujian Kualitatif Residu Antibiotik	46