



4. Kepala Balai Besar Veteriner Wates beserta staf yang telah memberikan fasilitas dan bantuannya selama penelitian.
5. Ketua Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada beserta staf yang telah memberikan bantuan dan fasilitas.
6. Rekan-rekan karya siswa Program Studi Sain Veteriner dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, atas semua bantuan selama penelitian dan penulisan tesis.

Teristimewa untuk yang terkasih dan tersayang suami, **Achmad Made**, dan putra-putra tercinta **Ridwan Made (Iwan)**, **Abdul Malik Made (Alit)** dan **Rajiv Made (Rajiv)** sebagai sumber motivasi, semangat dan pengorbanannya, juga orang tua dan keluarga penulis atas do'a dan restunya.

Semoga amal dan kebbaikannya senantiasa mendapatkan limpahan berkah, rahmat dan hidayah dari Allah SWT. Amin. Akhirnya penulis berharap mudah-mudahan tesis ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, 25 Nopember 2004

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
PENGANTAR.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Daging	5
Komposisi Daging.....	6
Hati	8
Antibiotik.....	9
Tetrasiklin	10
Makrolid.....	11
Penisilin	13
Aminoglikosid	14
Residu Antibiotik	16
Landasan Teori	19



Hipotesis	20
CARA PENELITIAN.....	21
Materi Penelitian	21
Alat Penelitian	22
Jalan Penelitian.....	23
Analisis Hasil	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	25
Persentase Variabel Penelitian	25
Analisis <i>Chi-Square</i>	30
KESIMPULAN DAN SARAN	42
Kesimpulan.....	42
Saran.....	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Persentase variabel yang digunakan dalam kajian residu antibiotik pada hati ayam di Kota Yogyakarta	25
Tabel 2.	Variabel jenis ayam asal hati yang mengandung residu terhadap empat golongan antibiotik	27
Tabel 3.	Variabel tempat pemotongan yang mengandung residu terhadap empat golongan antibiotik	27
Tabel 4.	Variabel asal hati ayam yang mengandung residu terhadap empat golongan antibiotik	27
Tabel 5.	Variabel lokasi pasar yang mengandung residu terhadap empat golongan antibiotik	29
Tabel 6.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel-variabel yang mengandung residu antibiotik golongan penisilin.....	31
Tabel 7.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel-variabel yang mengandung residu antibiotik golongan makrolid	31
Tabel 8.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel-variabel yang mengandung residu antibiotik golongan aminoglikosid.....	32
Tabel 9.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel-variabel yang mengandung residu antibiotik golongan tetrasiklin.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penentuan besaran sampel di pasar tradisional	58
Lampiran 2. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel jenis ayam asal hati yang mengandung residu antibiotik golongan Penisilin.....	59
Lampiran 3. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel jenis ayam asal hati yang mengandung residu antibiotik golongan Makrolid.....	60
Lampiran 4. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel jenis ayam asal hati yang mengandung residu antibiotik golongan Aminoglikosid.....	61
Lampiran 5. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel jenis ayam asal hati yang mengandung residu antibiotik golongan Tetrasiklin	62
Lampiran 6. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel tempat pemotongan yang mengandung residu antibiotik golongan Penisilin.....	63
Lampiran 7. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel tempat pemotongan yang mengandung residu antibiotik golongan Makrolid.....	63
Lampiran 8. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel tempat pemotongan yang mengandung residu antibiotik golongan Aminoglikosid.....	64
Lampiran 9. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel tempat pemotongan yang mengandung residu antibiotik golongan tetrasiklin.....	64
Lampiran 10. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel asal hati ayam yang mengandung residu antibiotik golongan Penisilin.....	65
Lampiran 11. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel asal hati ayam yang mengandung residu antibiotik golongan makrolid.....	65
Lampiran 12. Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel asal hati ayam yang mengandung residu antibiotik golongan Aminoglikosid.....	66



Lampiran 13.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel asal hati ayam yang mengandung residu antibiotik golongan Tetrasiklin	67
Lampiran 14.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel lokasi pasar yang mengandung residu antibiotik golongan Penisilin.....	68
Lampiran 15.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel lokasi pasar yang mengandung residu antibiotik golongan Makrolid.....	69
Lampiran 16.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel lokasi pasar yang mengandung residu antibiotik golongan Aminoglikosid.....	70
Lampiran 17.	Hasil perhitungan <i>Chi-Square</i> variabel lokasi pasar yang mengandung residu antibiotik golongan Tetrasiklin	71