



DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERNYATAAN | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| ABSTRAK | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Manfaat Penelitian | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| Telur ayam | 5 |
| Keamanan Pangan | 7 |
| Penggunaan Antibiotika | 8 |
| Penisilin | 8 |
| Aminoglikosida | 9 |
| Tetrasiklin | 10 |
| Makrolida | 10 |
| Residu Antibiotika dalam Produk Peternakan | 11 |
| Dampak Residu Antibiotika pada Konsumen | 14 |
| <i>Antimicrobial Resistance (AMR)</i> | 15 |
| Metode Pengujian Residu Antibiotika | 16 |
| Hipotesis | 19 |



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**DETEKSI RESIDU ANTIBIOTIKA PADA TELUR AYAM DARI PASAR TRADISIONAL KOTA
YOGYAKARTA DENGAN METODE
PENGUJIAN SECARA BIOASSAY**

SIVALINGAM, PRISHA LINI, drh. Dyah Ayu Widiasih, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

| | |
|-----------------------------------|----|
| MATERI DAN METODE | 20 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 20 |
| Materi Penelitian | 20 |
| Metode Penelitian | 22 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 30 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 35 |
| Kesimpulan | 35 |
| Saran | 35 |
| DAFTAR PUSTAKA | 36 |
| LAMPIRAN | 39 |