

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
Intisari	ix
Abstract	x
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Penggunaan antibiotik di Indonesia	4
1.1 Tetrasiklin	4
1.2 Fluorokuinolon	6
1.3 Sulfonamid	7
1.4 Makrolida	8
2. Resistensi antibiotik	9
3. Faktor penyebab	12
4. Dampak resistensi	13
III. METODE PENELITIAN	14
1. Waktu dan tempat	14
2. Alat dan bahan	14
3. Tata laksana penelitian	15
3.1 Pengambilan sampel	16
3.2 Preparasi sampel dan isolasi DNA	18
3.3 Uji kuantitas dan kualitas DNA	18
3.4 Deteksi gen resisten antibiotik	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
1. Hasil uji kuantitas dan kualitas DNA	21
2. Hasil uji deteksi gen resisten antibiotik	24
3. Pembahasan	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	42