

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
<i>Antibiotic Growth Promoter</i>	5
Bawang Dayak	7
Deskripsi tanaman.....	7
Kandungan bawang dayak	8
Aktivitas senyawa antibakteri	9
<i>Salmonella</i> Enteritidis	12
Karakteristik <i>Salmonella</i> Enteritidis	12
Kasus <i>Salmonella</i> Enteritidis di unggas	15
Kasus <i>Salmonella</i> Enteritidis pada manusia	17
Faktor virulensi <i>Salmonella</i> Enteritidis	19
Resistensi antibiotik pada <i>Salmonella</i> Enteritidis.....	20
MATERI DAN METODE	22
Materi	22
Tempat dan waktu penelitian.....	22
Alat.....	22
Bahan	22
Metode.....	23
Identifikasi ulang isolat <i>Salmonella</i> Enteritidis	23
Determinasi bawang dayak	24
Ekstraksi bawang dayak.....	24
Uji fitokimia.....	25

Uji <i>well-diffusion</i> daya hambat ekstrak bawang dayak terhadap <i>S. Enteritidis</i>	25
Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak bawang dayak dengan metode <i>broth macrodilution</i>	26
Uji konsentrasi bunuh minimum (KBM) ekstrak bawang dayak terhadap <i>S. Enteritidis</i>	27
Analisis data.....	28
HASIL DAN PEMBAHASAN	29
Identifikasi Ulang <i>Salmonella</i> Enteritidis	29
Uji Fitokimia	33
Uji Aktivitas Antibakteri	34
KESIMPULAN DAN SARAN	41
Kesimpulan.....	41
Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	48
Lampiran 1. Hasil Uji Determinasi.....	48
Lampiran 2. Hasil Uji Fitokimia.....	49