

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENDAHULUAN.....	1
Latar belakang	1
Tujuan penelitian	3
Manfaat penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
<i>Antimicrobial Resistance</i>	5
<i>Antibiotic Growth Promoter</i>	6
<i>Salmonella Enteritidis</i>	8
Bawang Dayak sebagai Prebiotik.....	12
<i>Bacillus subtilis</i> sebagai Probiotik	17
Potensi Sinbiotik Ekstrak Herbal Bawang Dayak dan <i>Bacillus subtilis</i> sebagai <i>Growth Promotor</i>	22
MATERI DAN METODE.....	25
Materi Penelitian.....	25
Alat	25
Bahan.....	25
Metode Penelitian	26
Uji Determinasi Bawang Dayak	26
Ekstraksi Bawang Dayak	26
Uji Fitokimia Bawang Dayak	27
Identifikasi Ulang <i>Salmonella Enteritidis</i>	28
Identifikasi Ulang <i>Bacillus subtilis</i>	29
Uji Daya Hambat Ekstrak Bawang Dayak terhadap <i>Salmonella Enteritidis</i>	30
Uji Daya Hambat <i>Bacillus subtilis</i> terhadap <i>Salmonella Enteritidis</i>	31
Uji Efek Ekstrak Bawang Dayak terhadap Pertumbuhan <i>Bacillus subtilis</i>	32

Uji Daya Hambat Kombinasi Ekstrak Bawang Dayak dan <i>Bacillus subtilis</i> terhadap <i>Salmonella</i> Enteritidis	33
Uji Dilusi	34
Analisis Data	36
Skema Penelitian	37
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	72