

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	8
Tujuan Penelitian	8
Manfaat Penelitian	9
Keaslian Penelitian.....	9
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	16
Aditif pakan.....	16
Probiotik.....	17
<i>Lactobacillus</i>	21
Kayu manis (<i>Cinnamomum burmannii</i>).....	24
Temu hitam (<i>Curcuma aeruginosa</i>).....	28
Ayam Broiler.....	32
Performans Ayam Broiler	33
Kualitas Karkas dan Daging Ayam Broiler	34

Landasan Teori.....	36
Hipotesis.....	40
BAB 3. MATERI DAN METODE.....	42
Isolasi dan Identifikasi Probiotik <i>Lactobacillus</i>	42
Sifat Prebiotik dan Aktivitas Antibakteri Kayu manis dan Temu hitam	51
Studi <i>In vivo</i> : Suplementasi Kombinasi <i>Lactobacillus</i> , Kayu manis, dan Temu hitam Pada Ayam Broiler	54
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	61
Isolasi dan Identifikasi Bakteri Probiotik <i>Lactobacillus</i>	61
Sifat Prebiotik dan Aktivitas Antibakteri Kayu manis dan Temu hitam	95
Studi <i>In vivo</i> : Suplementasi Kombinasi <i>Lactobacillus</i> , Kayu manis, dan Temu hitam Pada Ayam Broiler	109
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	136
Kesimpulan	136
Saran.....	136
RINGKASAN	138
SUMMARY.....	153
DAFTAR PUSTAKA	168
UCAPAN TERIMA KASIH	196
LAMPIRAN.....	198