

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Ayam Broiler	6
Fitobiotik dalam pakan	7
Buah Mengkudu sebagai Fitobiotik Ayam Broiler	8
Kinerja Produksi Ayam Broiler yang diberi Fitobiotik	10
Efek Fitobiotik terhadap Pertambahan bobot badan	10
Efek Fitobiotik terhadap Konsumsi pakan.....	11
Efek Fitobiotik terhadap Konsumsi protein dan energi.....	12
Efek Fitobiotik terhadap Konversi pakan.....	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	15
Landasan Teori.....	15
Hipotesis	16
MATERI DAN METODE	17
Waktu dan Tempat Penelitian	17
Materi.....	17
Ayam broiler.....	17
Kandang dan Peralatan	17
Buah mengkudu.....	18
Pembuatan ekstrak buah mengkudu	18
Ransum Penelitian.....	18
Metode.....	21

Pembuatan ekstrak buah mengkudu	21
Parameter yang diamati.....	22
Analisis data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Konsumsi air minum	24
Konsumsi pakan	26
Pertambahan Bobot Badan.....	28
Konversi pakan	32
Konsumsi Protein.....	36
Konsumsi energi	38
KESIMPULAN DAN SARAN	40
Kesimpulan	40
Saran	40
RINGKASAN	41
DAFTAR PUSTAKA.....	46
UCAPAN TERIMA KASIH.....	53
LAMPIRAN.....	56