



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Kebutuhan Nutrien Unggas.....	5
Bahan Pakan Sumber Protein.....	9
Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>)	12
Asam Lemak Rantai Pendek (SCFA)	16
Histomorfologi Usus pada Broiler	19
Gen TLR dan Pro-inflamasi pada Broiler.....	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	26
Landasan Teori.....	26
Hipotesis	28
MATERI DAN METODE	29
Waktu dan Tempat Penelitian	29
Materi Penelitian.....	29
Alat penelitian	29
Bahan penelitian	30
Metode Penelitian.....	30
Rancangan percobaan	30
Pakan dan pemeliharaan broiler	30
Variabel yang diamati	32
Analisa statistik	36
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	37
Pengaruh substitusi koro pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>) pada pakan broiler terhadap produksi asam lemak rantai pendek (SCFA)	37
Pengaruh substitusi koro pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>) pada pakan broiler terhadap histomorfologi Jejunum.....	38
Pengaruh substitusi koro pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>) pada pakan broiler terhadap ekspresi Gen TLR dan Pro-inflamasi	41
Pengaruh substitusi koro pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>) pada pakan broiler terhadap produktivitas.....	46
Pengaruh substitusi koro pedang (<i>Canavalia ensiformis L.</i>) pada pakan broiler terhadap karakteristik liter	49
KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
Kesimpulan	52



Saran	52
RINGKASAN	53
SUMMARY.....	58
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	78