

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN .....	v
PRAKARTA .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ARTI SINGKATAN .....	xiv
INTISARI .....	xv
ABSTRACT .....	xvi
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Sintesis Protein Mikrobia Rumen .....	4
Metabolisme Asam Nukleat .....	5
Derivat Purin Sebagai Dasar Estimasi Sintesis Protein Mikrobia .....	7
Metode <i>Spot sampling</i> pada Ekskresi Derivat Purin .....	9
Karakteristik Domba Garut .....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	13
Landasan Teori .....	13
Hipotesis .....	14
MATERI DAN METODE .....	15
Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
Alat dan Bahan .....	15
Ternak .....	15
Pakan dan minum .....	15
Bahan kimia .....	15
Kandang dan peralatan .....	16
Metode Penelitian .....	16

Periode adaptasi.....	16
Periode koleksi .....	16
Analisis Sampel .....	18
Analisis Data.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	20
Konsumsi Nutrien Domba Garut Jantan dan Betina .....	20
Kecernaan Nutrien Domba Garut Jantan dan Betina.....	22
Kadar Derivat Purin dalam Urin Domba Garut Jantan dan Betina .....	24
Ekskresi Derivat Purin dalam Urin Domba Jantan dan Betina .....	26
Estimasi Sintesis Protein Mikrobia pada Domba Garut Jantan dan Betina .....	28
Korelasi Antara Rasio Kadar DP:C Urin <i>Spot Sampling</i> Dengan Ekskresi DP Urin Koleksi Total pada Domba Garut Jantan dan Betina.....	30
KESIMPULAN DAN SARAN .....	34
Kesimpulan .....	34
Saran .....	34
RINGKASAN .....	35
SUMMARY .....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN .....	49