

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xvi
INTISARI	xviii
ABSTRAK.....	xix
 PENDAHULUAN	 1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	6
Manfaat Penelitian	6
Orisinalitas Penelitian	7
 TINJAUAN PUSTAKA.....	 10
Pengaruh Nutrisi terhadap Reproduksi Ternak Domba	10
Pengaruh energi terhadap reproduksi.....	12
Pengaruh protein terhadap reproduksi.....	16
Pengaruh mineral terhadap reproduksi	18
Pengaruh vitamin terhadap reproduksi	21
Kebutuhan Nutrien Induk Domba.....	25
Siklus Estrus dan Aktivitas Reproduksi Ternak Domba	26
Hormon-Hormon Steroid dari Gonad.....	27
Estrogen.....	27
Progesteron.....	28
<i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i>	28
Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) dan Manfaatnya pada Ternak Ruminansia	30
Kandungan nutrisi daun kelor	31
Kandungan polifenol daun kelor dan manfaatnya untuk ruminansia...	31
Potensi dan Keunggulan Jerami Kangkung Kering.....	33
 LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	 35
Landasan Teori	35
Hipotesis.....	38

MATERI DAN METODE	40
Penelitian Tahap I. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap Kecernaan, <i>Balance Nitrogen</i> dan Performa Induk Domba.....	40
Waktu dan tempat penelitian	40
Materi penelitian	40
Metode penelitian	43
Penelitian Tahap II. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap Profil Darah, Karakteristik Estrus, Profil Hormon dan Tingkat Kebuntingan Domba	47
Waktu dan tempat penelitian	47
Materi penelitian	47
Metode penelitian	48
Penelitian Tahap III. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap Performa Cempe yang dilahirkan.....	52
Waktu dan tempat penelitian	52
Materi penelitian	52
Metode penelitian	53
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	55
Penelitian Tahap I. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap Konsumsi Nutrien, Nutrien Tercerna, Koefisien Cerna, <i>Balance N</i> , ADG dan FCR	55
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau tepung daun kelor (TDK) terhadap konsumsi nutrien.....	55
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau tepung daun kelor (TDK) terhadap nutrien tercerna	58
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap koefisien cerna.....	61
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap keseimbangan nitrogen.....	64
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap ADG dan FCR	64
Penelitian Tahap II. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap Profil Darah, Karakteristik Estrus, Profil Hormon, Tingkat Kebuntingan	67
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau tepung daun kelor (TDK) terhadap metabolit darah.....	67
Pengaruh <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau tepung daun kelor (TDK) terhadap profil hormon	71
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau tepung daun kelor (TDK) terhadap karakteristik estrus.....	74
Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) terhadap performa reproduksi.....	75
Penelitian Tahap III. Penggunaan <i>High Quality Feed Supplement (HQFS)</i> atau Tepung Daun Kelor (TDK) dalam Pakan Komplit Induk Domba terhadap Performa Cempe yang dilahirkan.....	80

PEMBAHASAN UMUM	83
KESIMPULAN DAN SARAN, SERTA IMPLIKASI KEBIJAKAN	91
Kesimpulan.....	91
Saran	91
Implikasi/Kebijakan	92
RINGKASAN	94
SUMMARY.....	102
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	121