

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
PENGANTAR .....	1
Latar Belakang .....	1
Permasalahan .....	3
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Karakteristik Sapi Bali .....	5
Kinerja Induk Sapi .....	5
<i>Body condition score</i> .....	6
Skor beranak dan vigor anak .....	8
Berat lahir pedet .....	10
Kebutuhan Pakan Induk Bunting .....	11
Evaluasi Degradasi Pakan di Dalam Rumen.....	14
Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia .....	16
Ruang lingkup perkebunan kelapa sawit .....	16
Komposisi botani .....	17
Produksi hijauan di bawah tegakan pohon kelapa sawit .....	19
Penggunaan herbisida.....	22
Daya tampung lahan .....	25
Potensi limbah sawit .....	26
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	29

Landasan Teori.....	29
Hipotesis .....	31
MATERI DAN METODE .....	32
Penelitian Tahap I. Potensi Hijauan di Bawah Tegakan Pohon Kelapa Sawit pada Perlakuan diberi Herbisida dan tidak diberi Herbisida untuk Pakan Sapi. ....	32
Tempat dan waktu penelitian .....	32
Materi penelitian .....	32
Metode penelitian .....	33
Penelitian Tahap II. Kajian Jumlah Hijauan di Bawah Tegakan Pohon Kelapa Sawit yang Mampu Dikonsumsi Induk Sapi Bali .....	34
Tempat dan waktu penelitian .....	35
Materi penelitian .....	35
Metode penelitian .....	35
Penelitian Tahap III. Kegiatan Penelitian 1. Pengaruh Suplementasi Konsentrat pada Pakan Dasar Hijauan di bawah Tegakan Pohon.....	37
Kelapa Sawit terhadap Kecernaan Bahan Kering (KcBK) .....	37
dan Bahan Organik (KcBO) Secara <i>In Vitro</i> .....	37
Tempat dan waktu penelitian .....	37
Materi penelitian .....	37
Metode penelitian .....	38
Penelitian Tahap III. Kegiatan Penelitian 2. Pengaruh Penambahan Konsentrat pada Pakan Dasar Hijauan di Bawah Tegakan Pohon .....	39
Kelapa Sawit terhadap Kinerja Induk Sapi Bali Bunting .....	39
Tempat dan waktu penelitian .....	39
Materi penelitian .....	39
Metode penelitian .....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
Penelitian Tahap I. Potensi Hijauan di Bawah Tegakan Pohon Kelapa Sawit pada Perlakuan diberi Herbisida dan tidak diberi Herbisida untuk Pakan Sapi .....	42
Komposisi Botani Hijauan di Lahan Kelapa Sawit .....	42
Produksi hijauan di lahan kelapa sawit .....	46
Penelitian Tahap II. Kajian Jumlah Hijauan di Bawah Tegakan Pohon Kelapa Sawit yang Mampu Dikonsumsi Sapi Induk .....	48
Konsumsi pakan hijauan di bawah tegakan pohon kelapa sawit .....	48
Estimasi daya tampung .....	51

Penelitian Tahap III. Kegiatan Penelitian 1. Pengaruh Suplementasi Konsentrat pada Pakan Dasar Hijauan di Bawah Tegakan Pohon .....	52
Kelapa Sawit terhadap Kecernaan Bahan Kering (KcBK) dan .....	52
Bahan Organik (KcBO) Secara <i>In Vitro</i> .....	52
Penelitian Tahap III. Kegiatan Penelitian 2. Pengaruh Penambahan Konsentrat pada Pakan Dasar Hijauan di Bawah Tegakan Pohon .....	55
Kelapa Sawit terhadap Kinerja Sapi Bali Induk Bunting .....	55
Konsumsi dan pencernaan pakan .....	55
Kinerja sapi Bali induk bunting sampai beranak .....	57
PEMBAHASAN UMUM .....	60
KESIMPULAN DAN SARAN, SERTA IMPLIKASI / KEBIJAKAN .....	63
Kesimpulan .....	63
Saran/Rekomendasi .....	63
Implikasi/Kebijakan .....	63
RINGKASAN .....	64
SUMMARY .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN .....	89