



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
High-Quality Feed Supplement (HQFS)	4
Premix Mineral	4
Konsumsi Nutrien Pakan	5
Kecernaan Pakan	7
Sapi Simmental-Peranakan Ongole	10
Produktivitas sapi potong Simmental-Peranakan Ongole	11
Ketersediaan Pakan Ternak Ruminansia di Peternak Rakyat	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan teori	13
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian	15
Materi	15
Alat	15
Bahan	15
Metode Penelitian	16
Rancangan Percobaan dan Perlakuan pakan	16
Periode adaptasi	18
Periode perlakuan	18
Periode koleksi	19
Analisis komposisi kimia (proksimat)	19
Variabel yang diamati	19
Konsumsi pakan dan nutrien	19
Kecernaan nutrien	20
Nutrien tercerna	20
Analisis Data	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Konsumsi Nutrien	22



Konsumsi bahan kering	22
Konsumsi bahan organik	24
Konsumsi protein kasar	25
Konsumsi lemak kasar	26
Konsumsi neutral detergent fiber.....	27
Konsumsi acid detergent fiber.....	27
Konsumsi ekstrak tanpa nitrogen	28
Konsumsi <i>total digestible nutrient</i>	29
Koefisien cerna nutrien	30
Koefisien cerna bahan kering	30
Koefisien cerna bahan organik	31
Koefisien cerna protein kasar	32
Koefisien cerna lemak kasar	33
Koefisien cerna neutral detergent fiber.....	34
Koefisien cerna acid detergent fiber	35
Koefisien cerna ekstrak tanpa nitrogen	36
Koefisien cerna <i>total digestible nutrient</i>	37
Nutrien tercerna	38
Bahan kering tercerna	38
Bahan organik tercerna	39
Protein kasar tercerna	40
Lemak kasar tercerna	41
Neutral detergent fiber tercerna.....	41
Acid detergent fiber tercerna	42
Ekstrak tanpa nitrogen tercerna	43
KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan.....	44
Saran	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	49
UCAPAN TERIMAKASIH.....	56
LAMPIRAN	58