

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	I
HALAMAN PERSETUJUAN .....	II
HALAMAN PENGESAHAN .....	III
HALAMAN PERNYATAAN .....	IV
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	V
INTISARI .....	VI
ABSTRACT .....	VII
DAFTAR ISI .....	VIII
DAFTAR TABEL .....	X
DAFTAR LAMPIRAN .....	XI
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	4
Manfaat .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Kecernaan Pakan Dalam Rumen .....	5
Rumput gama umami .....	8
Rumput laut .....	9
Pengaruh rumput laut sebagai aditif pakan secara <i>In vitro</i> .....	11
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	14
Landasan Teori .....	14
Hipotesis .....	15
MATERI DAN METODE .....	16
Materi .....	16
Metode .....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
Nilai pH .....	23
Kadar Amonia (NH <sub>3</sub> ) .....	25
Total Volatile Fatty Acids (VFA) .....	26
Produksi Gas fermentasi rumen .....	27
Kinetika Produksi Gas .....	30

KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
RINGKASAN.....	37
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN.....	45