

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvii
ABSTRACT	xviii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Ciri dan Karakteristik Sapi Aceh	4
Pengertian dan Faktor yang Memengaruhi Pertumbuhan	5
Pengertian dan Macam Sifat Kuantitatif	6
Bobot lahir	7
Bobot sapih	8
Bobot satu tahun	9
Ukuran tubuh.....	9
Parameter Genetik.....	11
Heritabilitas	11
Ripitabilitas.....	13
Korelasi genetik.....	15
Nilai pemuliaan.....	16
<i>Most probable producing ability (MPPA)</i>	17
Populasi	18
Pertambahan alami (<i>Natural increase</i>) sapi potong	18
Ketersediaan ternak pengganti (<i>net replacement rate (NRR)</i>)	20
Estimasi <i>output</i> sapi potong.....	21
Pertambahan bersih (<i>net increase</i>) sapi potong	21
Dinamika populasi	22
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS	23
Landasan Teori.....	23
Keterangan Empiris.....	25
MATERI DAN METODE	26
Penelitian Tahap I. Estimasi Parameter Genetik	26
Waktu dan Tempat Penelitian.....	26
Materi Penelitian.....	26
Metode Penelitian.....	26
Analisis perhitungan parameter genetik.....	27

Penelitian Tahap II. Estimasi <i>Output</i> dan Dinamika Populasi	34
Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
Materi Penelitian.....	34
Metode Penelitian.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	37
Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
Penelitian Tahap I. Estimasi Parameter Genetik	38
Heritabilitas (h^2)	38
Ripitabilitas (r)	43
Korelasi genetik (r_G).....	46
Nilai pemuliaan (NP).....	50
<i>Most probable producing ability</i> (MPPA).....	57
Penelitian Tahap II. Estimasi <i>Output</i> dan Dinamika Populasi	60
Struktur populasi	60
Mutasi.....	61
<i>Natural increase</i>	62
<i>Net replacement rate</i> (NRR)	65
<i>Output</i>	66
Dinamika populasi	67
KESIMPULAN DAN SARAN	70
Kesimpulan	70
Saran	70
RINGKASAN	71
SUMMARY	75
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	85