



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PROFIL BIOKIMIA .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
Sapi Peranakan <i>Friesian Holstein</i> di Indonesia .....	6
Ketersediaan Pakan dan <i>Current Feeding System</i> di Peternak Rakyat ..7	7
Kebutuhan Nutrien Sapi Perah Laktasi.....	10
Konsumsi Nutrien Pakan.....	13
Biokimia Darah Pada Sapi Perah Laktasi .....	14
Sel darah merah .....	15
Sel darah putih .....	16
Hemoglobin .....	17
Glukosa darah .....	18
Urea darah .....	20
Albumin darah .....	21
Kolesterol darah .....	22
Total protein darah .....	23
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>25</b>
Landasan Teori .....	25
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>27</b>



Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
Materi .....	27
Metode .....	28
Pemberian pakan .....	28
Pengambilan sampel darah .....	29
Variabel yang diamati .....	30
Analisis Data .....	34
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
Komposisi Bahan Pakan .....	35
Konsumsi Nutrien Pakan.....	39
Konsumsi bahan kering dan bahan organik .....	39
Konsumsi protein kasar .....	43
Konsumsi serat kasar .....	45
Konsumsi <i>total digestible nutrients</i> .....	46
Profil Biokimia Darah.....	47
Sel darah merah .....	48
Sel darah putih .....	51
Hemoglobin .....	52
Glukosa darah .....	54
Urea darah .....	56
Albumin darah .....	58
Kolesterol darah .....	60
Total protein darah .....	61
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
Kesimpulan .....	64
Saran .....	64
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>65</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>68</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>83</b>