

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR . . . . .	i
DAFTAR ISI . . . . .	ii
DAFTAR TABEL . . . . .	iv
DAFTAR LAMPIRAN . . . . .	v
BAB I : PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang Masalah . . . . .	1
2. Identifikasi Masalah . . . . .	2
3. Tujuan Penelitian . . . . .	3
4. Kegunaan Penelitian . . . . .	3
5. Kerangka Pemikiran . . . . .	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
1. Mineral . . . . .	6
2. Kalsium dan Fosfor . . . . .	6
3. Metabolisme Kalsium dan Fosfor . . . . .	7
4. Kalsium dan Fosfor dalam Darah . . . . .	9
5. Kalsium dalam Air Susu . . . . .	10
6. Sifat Air Susu . . . . .	11
7. Kekurangan Kalsium dan Fosfor . . . . .	12
BAB III : BAHAN DAN CARA KERJA	
1. Bahan Penelitian . . . . .	14
2. Lokasi dan Lamanya Penelitian. . . . .	15
3. Cara Kerja . . . . .	16
4. Analisis Data . . . . .	18

	Halaman
BAB IV : HASIL PENELITIAN	
1. Kelompok Sapi yang Air Susunya Sering Pecah. . . . .	22
2. Kelompok Sapi yang Air Susunya Normal .	22
3. Korelasi Antara Kadar Kalsium dan Fosfor . . . . .	23
BAB V : PEMBAHASAN . . . . .	25
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN . . . . .	35
RINGKASAN . . . . .	36
DAFTAR PUSTAKA . . . . .	38

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kadar Beberapa Mineral dalam Serum Darah dan dalam Air Susu . . . . .	11
2. Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Serum Darah Sapi yang Air Susunya Sering Pecah Dengan Uji Alkohol . . . . .	22
3. Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Serum Darah Sapi yang Air Susunya Normal (Uji Alkohol Negatif) .	22
4. Koefisien Korelasi Antara Kadar Kalsium dan Kadar Fosfor dalam Serum Darah Sapi . . . . .	24
5. Hasil Pemeriksaan Kadar Kalsium dalam Serum Darah Sapi . . . . .	40
6. Hasil Pemeriksaan Kadar Fosfor dalam Serum Darah Sapi . . . . .	42
7. Hubungan Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Serum Darah Sapi yang Air Susunya Normal. . . . .	44
8. Hubungan Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Serum Darah Sapi yang Air Susunya Sering Pecah. . . . .	46
9. Area Di bawah Kurva Distribusi "Student" untuk Dua Pihak . . . . .	49

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Pemeriksaan Kadar Kalsium dalam Serum Darah Sapi . . . . .	40
2. Hasil Pemeriksaan Kadar Fosfor dalam Serum Darah Sapi . . . . .	42
3. Hubungan Kadar Kalsium dan Fosfor dalam Serum Darah Sapi . . . . .	44
4. Area Di bawah Kurva Distribusi "Student" untuk Dua Pihak . . . . .	49