

TUGAS AKHIR

**DIAGNOSIS DAN PENANGANAN PENYAKIT SCABIES
DI PETERNAKAN SAPI PERAH “ FARIDA ”**



Oleh :
WAHYU DWI WIJAYA
LAMONGAN- JAWA TIMUR

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KESEHATAN TERNAK
FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2007**



Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tulisan ini terdapat banyak kekurangan, untuk itulah penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun guna memperbaiki penulisan tulisan ini. Penulis berharap semoga tulisan ini dapat berguna bagi pembaca sekalian.

Surabaya, Juni 2007
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Praktek Kerja Lapangan	2
1.2.1 Tujuan Umum	2
1.2.2 Tujuan Khusus	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Manfaat Praktek Kerja Lapangan	3
1.4.1 Manfaat Umum	3
1.4.2 Manfaat Khusus	3
1.5 Metode Pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan	3
BAB II PELAKSANAAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN	5
2.1 Waktu dan Tempat	5
2.2 Kondisi Umum	5
2.2.1 Sejarah Peternakan	5
2.2.2 Letak Geografis	6
2.3 Kondisi Peternakan	6
2.3.1 Populasi	6
2.3.2 Perkandangan	7
2.3.3 Sistem Perkawinan Sapi	8
2.3.4 Pemerahan Susu dan Pemasarannya	8
2.3.5 Pemberian Pakan dan Minum	10
2.3.6 Komposisi Pakan	11
2.3.7 Kontrol Kesehatan	13
2.4 Kegiatan di Lokasi Praktek Kerja Lapangan	14

2.4.1 Kegiatan Terjadwal	14
2.4.2 Kegiatan Tak Terjadwal	15
2.5 Kasus Penyakit Yang di Jumpai	16
BAB III PEMBAHASAN	19
3.1 Gejala Klinik Penyakit Scabies	19
3.2 Cara Penurunan Penyakit Scabies	20
2.3 Dampak Penyakit Scabies	20
3.4 Tindakan Preventif	21
3.4.1 Sanitasi Kandang	21
3.4.2 Karantina dan Perawatan	21
3.4.3 Kebutuhan Gizi	22
3.4.4 Pengobatan	23
3.4.4.1 Pengobatan Dengan Menggunakan Ivermectin..	23
3.4.4.2 Pengobatan Tradisional	23
3.4.4.3 Hasil Pengamatan	23
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	24
4.1 Kesimpulan	24
4.2 Saran	24
DAFTAR PUSTAKA	25
LAMPIRAN	26

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Produksi susu pada sore hari	9
Tabel 2	Susunan ransum per ekor per hari	10
Tabel 3	Kegiatan Terjadwal	14
Tabel 4	Kegiatan Tak Terjadwal	15
Tabel 5	Kejadian scabies di peternakan "FARIDA"	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Populasi Sapi Perah	26
Lampiran 2	Daftar berbagai macam kandang	29
Lampiran 3	Sapi yang terserang penyakit Scabies.....	36
Lampiran 4	Gambar <i>Sarcoptes Scabei Var Bovis</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kandang pedet	29
Gambar 2	Kandang tampak depan	30
Gambar 3	Kandang tampak samping	31
Gambar 4	Denah Kandang	32
Gambar 5	Kondisi pengolahan limbah	33
Gambar 6	Saluran pembuangan air	34
Gambar 7	Kondisi kandang di peternakan	35