



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Temak Ruminansia Kecil	4
Kambing	4
Domba	5
Pakan Temak Ruminansia	6
Pencemaan Temak Ruminansia.....	7
Kualitas Udara	10
Kualitas Air	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE	20
Lokasi dan Waktu Penelitian	20
Materi	20

Metode	21
Kualitas udara	21
Kualitas air	22
Analisis Data	23
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Kualitas Udara	24
Kualitas Air	29
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan	35
Saran	35
RINGKASAN	37
DAFTAR PUSTAKA	40
UCAPAN TERIMA KASIH	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata kadar gas SO ₂ di dalam dan sekitar kandang	24
2. Rerata kadar gas NO ₂ di dalam dan sekitar kandang	26
3. Rerata kadar gas H ₂ S di dalam dan sekitar kandang	27
4. Rerata kadar gas NH ₃ di dalam dan sekitar kandang	28
5. Rerata kadar <i>coliform total</i> air	30
6. Rerata kadar <i>coliform tinja</i> air	32
7. Rerata kadar pH air	33
8. Rerata kadar kekeruhan air	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kadar gas SO ₂ di dalam dan sekitar kandang	45
2. Kadar gas NO ₂ di dalam dan sekitar kandang.....	45
3. Kadar gas H ₂ S di dalam dan sekitar kandang	46
4. Kadar gas NH ₃ di dalam dan sekitar kandang	46
5. Kondisi udara di dalam kandang	47
6. Kondisi udara padajarak 20 m searah angin dari kandang	47
7. Kondisi udara padajarak 20 m berlawanan arah angin dari kandang	47
8. Kadar <i>coliform total</i> dan <i>coliform tinja</i>	47
9. Nilai pH dan kekeruhan air	48
10. Hasil analisis statistik gas SO ₂	49
11. Hasil analisis statistik gas NO ₂	51
12. Hasil analisis statistik gas H ₂ S	53
13. Hasil analisis statistik gas NH ₃	55
14. Hasil analisis statistik bakteri <i>coliform total</i>	57
15. Hasil analisis statistik bakteri <i>coliform tinja</i>	58