

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN MOTTO .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
PENDAHULUAN	
Latar Belakang Masalah .....	1
Tujuan Penulisan .....	4
Manfaat Penulisan .....	4
TINJAUAN PUSTAKA	
Ternak Babi .....	5
Kehidupan Babi dan Lingkungan .....	9
Luas Lahan Peternakan Babi .....	10
Fungsi Kandang.....	10
Jenis Kandang.....	11
Tipe Kandang .....	15
Syarat Kandang.....	15
Lokasi Kandang.....	16

Bahan Kandang.....	18
Konstruksi Kandang .....	18
Luas Kandang .....	21
Jarak Kandang dari Pemukiman .....	22
Sanitasi.....	23
Aspek Higienis .....	24
Perlengkapan Kandang .....	24
<b>PELAKSANAAN</b>	
Materi.....	27
Metode .....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	29
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
Kesimpulan .....	58
Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	59
<b>LAMPIRAN .....</b>	60

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Besar skala usaha peternakan babi.....	22
Tabel 2. Jarak pisah minimum peternakan babi dari pemukiman.....	23

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kandang induk individu .....	31
Gambar 2. Kandang pejantan pemacak.....	32
Gambar 3. Kandang kawin.....	32
Gambar 4. Kandang bunting .....	33
Gambar 5. Kandang menyusui dan <i>pre starter</i> .....	33
Gambar 6. Kandang <i>starter</i> .....	34
Gambar 7. Kandang <i>finisher</i> umbaran .....	34
Gambar 8. Kandang <i>grower</i> .....	35
Gambar 9. Kandang pejantan <i>finisher</i> .....	35
Gambar 10. Kandang <i>fattening</i> individu .....	36
Gambar 11. Dinding besi .....	38
Gambar 12. Dinding tembok.....	38
Gambar 13. Ventilasi alami .....	39
Gambar 14. Ventilasi buatan.....	40
Gambar 15. Poros panjang Utara-Selatan .....	41
Gambar 16. Poros panjang Timur-Barat .....	41
Gambar 17. Atap semi monitor genting .....	42
Gambar 18. Atap semi monitor asbes .....	42
Gambar 19. Atap monitor genting .....	43
Gambar 20. Atap monitor asbes .....	43
Gambar 21. Lantai bilah.....	45
Gambar 22. Lantai plester .....	45

Gambar 23. Pintu penghalang .....	46
Gambar 24. Box pemisah.....	47
Gambar 25. Tempat pakan <i>pre starter</i> .....	48
Gambar 26. Tempat pakan <i>starter</i> .....	48
Gambar 27. Tempat pakan <i>grower</i> dan kelompok.....	49
Gambar 28. Tempat pakan pejantan.....	49
Gambar 29. Tempat pakan indu kmenyusui .....	50
Gambar 30. Tempat pakan induk individu.....	51
Gambar 31. Tempat minum genjik .....	51
Gambar 32. Dot minum ( <i>nipple</i> ).....	52
Gambar 33. Gudang pakan.....	54
Gambar 34. Gudang alat .....	54
Gambar 35. Parit kandang individu .....	55
Gambar 36. Paritkandang kelompok.....	56
Gambar 37. Lampu pemanas.....	57

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penampungan air .....	60
Lampiran 2. Sumur air .....	60
Lampiran 3. Penyaringan kotoran 1 .....	61
Lampiran 4. Biogas .....	61
Lampiran 5. Penyaringan kotoran II .....	62
Lampiran 6. Penyaringan kotoran III dan IV .....	62