

**MANAJEMEN PEMELIHARAAN BABI PERIODE PENGGEMUKAN
DI CV. ANUGERAH FARM, DESA GETASAN, KECAMATAN
GETASAN, KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH**

TUGAS AKHIR

Oleh:

JHON PRIKA SINUKABAN



**PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017**

MANAJEMEN PEMELIHARAAN BABI PERIODE PENGGEMUKAN
DI CV. ANUGERAH FARM, DESA GETASAN, KECAMATAN
GETASAN, KABUPATEN SEMARANG, JAWA TENGAH

Oleh

JHON PRIKA SINUKABAN

23010214060037

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Derajat Ahli Madya
pada Program Studi Diploma III Manajemen Usaha Peternakan Fakultas
Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI D-III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2017

Judul Tugas Akhir : MANAJEMEN PEMELIHARAAN BABI
PERIODE PENGGEMUKAN DI CV.
ANUGERAH FARM, DESA GETASAN,
KECAMATAN GETASAN, KABUPATEN
SEMARANG, JAWA TENGAH

Nama Mahasiswa : JHON PRIKA SINUKABAN

Nomor Induk Mahasiswa : 23010214060037

Program Studi/ Departemen : D III MANAJEMEN USAHA PETERNAKAN/
PETERNAKAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
dan dinyatakan Lulus pada tanggal

Pembimbing

Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Ketua Panitia
Ujian Akhir Program

Ketua Program Studi

Agung Subrata, S.Pt. M.P.

Istna Mangisah, S.Pt. M.P.

Dekan

Ketua Departemen

Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.

Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S. M.Agr.

RINGKASAN

JHON PRIKA SINUKABAN. 23010214060037. 2017. Manajemen Pemeliharaan Babi Periode Penggemukan di CV. Anugerah Farm Desa Getasan, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. (Dosen Pembimbing : **MUKH ARIFIN**).

Praktek Kerja Lapangan dilaksanakan pada tanggal 9 Februari – 23 Maret 2017 di CV. Anugerah Farm Dusun Ngelo, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Tujuan dari Praktek Kerja Lapangan untuk mengetahui manajemen pemeliharaan ternak babi secara umum dan khususnya pada periode penggemukan. Manfaat dari Praktek Kerja Lapangan adalah memperoleh keterampilan dan pengalaman kerja di Peternakan babi untuk melengkapi ilmu yang diperoleh dalam perkuliahan

Metode Praktek Kerja Lapangan yang dilakukan adalah partisipatif, yaitu dengan mengikuti kegiatan rutin di CV. Anugerah Farm, selain itu dengan melakukan observasi langsung untuk memperoleh data primer dengan wawancara kepada pihak terkait tentang manajemen pemeliharaan babi. Data sekunder diperoleh dari catatan perusahaan dan instansi terkait. Data yang didapat kemudian dilakukan perhitungan untuk mendapatkan hasil PBBH, konversi pakan, kebutuhan dan konsumsi pakan, selanjutnya data disusun ,dianalisis dan dijadikan sebagai Laporan Tugas Akhir.

Bedasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) setiap aspek pemeliharaan babi periode penggemukan di CV. Anugerah Farm didapatkan hasil bahwa pemeliharaan terbagi menjadi fase B1 (45 hari) dan BB (31 hari dan 14 hari), perbedaan fase tersebut berdasarkan pakan yang diberikan dan waktu pemeliharaan. Pakan yang diberikan belum memenuhi standar kebutuhan. Sistem perkandangan sudah baik dalam hal kontruksi kandang karena sesuai menurut umur dan pemeliharaan. Namun, khusus pada kelengkapan kandang belum sepenuhnya memenuhi standar karena tidak adanya kandang isolasi. Sanitasi dan pengendalian penyakit kurang baik dikarenakan pembersihan kandang dan ternak hanya sekali dalam sehari. Pertambahan bobot badan harian (PBBH) pada periode penggemukan sudah sesuai dengan standar. Konsumsi pakan berdasarkan BK untuk B1 dan BB (14 hari) belum tercukupi, sedangkan BB (31 hari) sudah tercukupi. Konsumsi pakan berdasarkan PK sudah tercukupi untuk B1 dan BB (31 hari dan 14 hari). Konsumsi pakan berdasarkan ME belum tercukupi untuk B1 dan BB (31 hari dan 14 hari).

Bedasarkan hasil kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di CV. Anugerah Farm dapat disimpulkan bahwa pemeliharaan babi periode penggemukan sudah cukup baik, namun belum semua aspek manajemen pemeliharaan dijalankan dengan benar terutama aspek kelengkapan kandang, kualitas pakan dan sanitasi.

KATA PENGANTAR

Manajemen pemeliharaan babi periode penggemukan merupakan suatu sistem yang memiliki tujuan untuk mempengaruhi pertumbuhan dan produktivitas babi sebagai penunjang protein hewani. Menunjang hal tersebut haruslah memaksimalkan di setiap aspek pemeliharaan babi yaitu perkandangan, pakan, sanitasi dan produksi.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan laporan Praktek Kerja Lapangan dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Babi Periode Penggemukan di CV. Anugerah Farm Desa Getasan, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah”. Penulisan laporan ini untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan guna memperoleh gelar Ahli Madya di Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Ir. Sularno Dartosukarno selaku Dosen Pembimbing, Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc. selaku dosen pembimbing tugas akhir dan Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian, Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P., M.S., M.Agr. selaku Ketua Departemen Peternakan, Istna Mangisah, S.Pt. M.P. selaku Ketua Program Studi D-III Manajemen Usaha Peternakan atas dukungan dan bimbingannya kepada penulis.

Terima kasih untuk orang tua tercinta penulis Bapak Herman Sinukaban dan Ibu Sayamen Br Tarigan, kakak penulis Supra Dinata Sinukaban, Michal Br Tarigan, Hutri Hertina Br Sinukaban, Petrus Tarigan dan seluruh keluarga yang selalu mendoakan dan memberi dukungan material dan moral kepada penulis.

Terima kasih untuk Bapak Widiono Kuntjoro selaku Pimpinan Perusahaan dan Bapak Budi Kuntjoro selaku Wakil Pimpinan Perusahaan CV. Anugerah Farm yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melaksanakan Praktek Kerja Lapangan, serta Pak Prapto, Pak Yanto, Pak Iskak, Pak Senen, Pak Tepeng dan anggota lainnya yang telah memberikan wawasan dan pengalaman selama pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan.

Terima kasih untuk keluarga Bapak Marjo yang telah memberikan fasilitas-fasilitas untuk menginap dan memberikan dukungan semangat serta mendukung dalam pelaksanaan kegiatan Praktek Kerja Lapangan.

Terima kasih untuk keluarga Persekutuan Mahasiswa Kristen FPP UNDIP, Persadaan Alumni Masehi GBKP Semarang, PERMATA GBKP Semarang dan D-III MUP A 2014. Buat Dedi Yudika Sitompul yang telah memberikan semangat dan dukungan terhadap penulis, juga untuk Triana Ulfah yang telah menemani penulis serta memberikan motivasi dalam penyusunan laporan, dan seluruh sahabat-sahabat saya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu telah senantiasa membantu kelancaran dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis ucapkan terima kasih.

Penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan membutuhkan.

Semarang, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR ILUSTRASI	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Babi.....	3
2.2. Penggemukan Babi	4
2.3. Pakan Babi	5
2.4. Perkandangan.....	6
2.5. Sanitasi dan Pencegahan Penyakit	7
BAB III MATERI DAN METODE.....	9
3.1. Materi.....	9
3.2. Metode	9
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1. Keadaan Umum Perusahaan	11
4.2. Kondisi Peternakan	12
4.3. Penggemukan.....	14
4.4. Perkandangan.....	14
4.5. Pakan.....	18
4.6. Sanitasi dan Penyakit	21
4.7. Pertambahan Bobot Badan dan Pemasaran.....	22
4.8. Konversi Pakan	24
4.9. Evaluasi Kebutuhan Pakan	25

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	26
5.1. Simpulan	26
5.2. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29
RIWAYAT HIDUP	55

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Populasi Babi di CV. Anugerah Farm Bulan Februari 2017	12
2. Bahan Ransum Pakan di CV. Anugerah Farm.....	20
3. Hasil Evaluasi Konsumsi Pakan Periode Penggemukan Babi CV. Anugerah Farm.	25

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kandang Induk Babi	16
2. Kandang Babi Periode Penggemukan.....	17
3. Sanitasi Kandang dan Ternak	21
4. Proses Pemanenan.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Daftar Kuesioner	29
2. <i>Lay Out</i> Perkandangan	35
3. Data Penimbangan Bobot Awal dan Data Penjualan Babi	36
4. Perhitungan Komposisi Bahan Pakan	37
5. Perhitungan Kebutuhan Pakan	41
6. Perhitungan Konsumsi Pakan	42
7. Evaluasi Pakan	49
8. PBBH dan Konversi Pakan Periode Penggemukan	50
9. Surat Keterangan Praktek Kerja Lapangan	52
10. Dokumentasi Kegiatan	53