



**MANAJEMEN BIOSEKURITI PADA AYAM LAYER UMUR 22 MINGGU
DI JANU PURTA *FARM***

TUGAS AKHIR

Diserahkan guna memenuhi sebagian syarat
Yang diperlukan untuk memperoleh gelar

AHLI MADYA KESEHATAN HEWAN

Oleh

**M. Pratama Jalu P.
12/332078/SV/00794**

**PROGRAM DIPLOMA III KESEHATAN HEWAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**



**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**MANAJEMEN BIOSEKURITI PADA AYAM LAYER UMUR 22 MINGGU
DI JANU PUTRA FARM**

**Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan
memperoleh gelar**

AHLI MADYA KESEHATAN HEWAN

**PROGRAM DIPLOMA III KESEHATAN HEWAN
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

Oleh:

**M. Pratama Jalu P.
12/332078/SV/00794**

**Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji pada tanggal
10 Juni 2015**

Oleh:

Pembimbing dan Penguji I

drh. Fatkhanuddin Aziz, M.Biotech.
NIP: 1120120139/687

Penguji II

Dr. drh. M. Haryadi Wibowo, MP.
NIP: 196707031999031002

Ketua Program Studi

Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, MP.
NIP: 196412281990032001



Direktur Sekolah Vokasi

I. Botma Prawoto S. MT., IP-Md.
NIP: 195603081985031001



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat TUHAN yang Maha Esa, yang telah memberikan taufiq dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “**MANAJEMEN BIOSEKURITI PADA AYAM LAYER UMUR 22 MINGGU DI JANU PUTRA FARM**”. Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Hewan di DIII Kesehatan Hewan Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Abi Sutrisno, Umi Ratna Latiani, Umi Dewi, saudara dan yang tercinta Melda Purnama atas dukungan materi, semangat dan Do'anya.
2. Ir. Hotma Prawoto S. MT., IP-Md. Direktur Sekolah Vokasi yang telah memberi kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Prof. Dr. drh. Ida Tjahajati, MP. selaku Ketua Program Diploma III Kesehatan Hewan, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.
4. Drh. Fatkhanuddin Aziz, M.Biotech. selaku dosen pembimbing yang telah memberi petunjuk, bimbingan dan pengarahan selama penulisan Tugas Akhir ini.



5. Dr. drh. Michael Haryadi Wibowo, MP. selaku dosen penguji yang telah memberi banyak masukan demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.
6. PT. Janu Putra *Farm* yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk pengambilan data guna penulisan Tugas Akhir.
7. Saudara Prahendra SPJ, dan teman-teman yang selalu ada memberikan dorongan untuk penulis menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan berbagai cara.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada penulisan Tugas Akhir ini, dengan rendah hati penulis mohon kritik dan saran dari para pembaca yang demi kesempurnaan dan kemanfaatan tulisan ini.

Yogyakarta, 15 September 2015

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	vi
INTISARI	vii
BAB.I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat.....	2
BAB.II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Biosekuriti	3
B. Sanitasi	5
1. Sanitasi Orang yang Masuk Kandang	6
2. Sanitasi Ayam Dalam Kandang	6
3. Sanitasi Kandang.....	7
4. Sanitasi Lingkungan Kandang	8
C. Desinfeksi	8
D. Desinfektan.....	9
BAB III MATERI METODE	12
A. Materi	12
B. Metode	12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	13
A. Biosekuriti	13
B. Sanitasi	15
C. Desinfeksi	18
D. Desinfektan.....	18
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	20
A. Kesimpulan	20
B. Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. <i>Dipper</i> di Janu Putra <i>Farm</i> yang tidak berfungsi.....	15
Gambar 2. Proses pembersihan tempat air minum di Janu Putra <i>Farm</i>	16
Gambar 3. Lubang Buaya digunakan untuk membuang bangkai ayam	17
Gambar 4. Program desinfeksi yang dilakukan di Janu Putra <i>Farm</i>	18



**MANAJEMEN BIOSEKURITI PADA AYAM LAYER UMUR 22 MINGGU
DI JANU PURTA FARM**

Oleh:

M PRATAMA JALU P
12/332078/SV/00794

INTISARI

Tugas Akhir (TA) yang berjudul “Manajemen Biosekuriti pada Ayam Layer Umur 22 Minggu di Janu Putra *Farm*” bertujuan untuk mengetahui tatalaksana biosekuriti pada ayam layer di umur 22 minggu di peternakan ayam petelur milik Janu Putra *Farm*. Data yang diperoleh di *farm* pada tanggal 9-14 Maret 2015, diketahui Janu Putra *Farm* telah menerapkan tatalaksana biosekuriti yang cukup baik. Janu Putra *Farm* telah menerapkan tiga konsep biosekuriti meliputi konseptual, struktural dan operasional.

Kata kunci: *ayam layer, Biosekuriti.*