



MANAJEMEN PERKANDANGAN PUYUH DI PT WIRA SINERGI PARAMITHA SENTUL BOGOR JAWA BARAT

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

ANASTASYA KHAIRANI BR BANGUN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir berjudul “Manajemen Perkandangan di PT Wira Paramitha Sinergi Sentul Bogor Jawa Barat” adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2022

Anastasya Khairani Br Bangun
J3I119011



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

RINGKASAN

ANASTASYA KHAIRANI BR BANGUN. Manajemen Perikanan Puyuh di PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Bogor Jawa Barat. *Housing Management of Quail at PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Bogor West Java*. Dibimbing oleh DANANG PRIYAMBODO

Puyuh merupakan jenis unggas dataran yang memiliki tubuh kecil, berkaki pendek dan dapat terbang, namun puyuh tidak bisa terbang tinggi. Puyuh mempunyai potensi yang cukup besar dalam menghasilkan telur dan daging. Harga telur dan daging puyuh tergolong murah dan mudah didapat, selain itu telur puyuh mempunyai kandungan gizi yang sangat baik.

Perkandangan merupakan salah satu bentuk pengelolaan kandang yang meliputi fungsi kandang, jenis kandang dan tipe kandang. Tugas Akhir (TA) bertujuan untuk mendapatkan pengetahuan dan pengalaman tentang Manajemen Perikanan Puyuh di PT Wira Sinergi Paramitha. Tugas Akhir dilaksanakan di PT Wira Sinergi Paramitha pada tanggal 28 Februari sampai 28 Mei 2022. Pengambilan data yang dilakukan dengan cara pengamatan langsung dan mengikuti kegiatan di PT Wira Sinergi Paramitha yang dibimbing oleh pembimbing lapangan. Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah mempelajari manajemen perikanan, melatih tanggung jawab, mengasah analisis pada kasus-kasus yang terjadi dilapangan. Praktik kerja lapangan dilaksanakan selama 12 minggu, yaitu pada tanggal 28 Februari sampai dengan 28 Mei pada jam dan hasil yang ditetapkan oleh PT Wira Sinergi Paramitha.

PT Wira Sinergi Paramitha memiliki kandang fase *layer (breeding)*, kandang DOQ (*Day Old Quail*), kandang fase *grower* jantan dan betina, kandang fase *layer* (komersil), gudang pakan, dan gudang penyimpanan telur. Manajemen perikanan meliputi penentuan lokasi, bangunan kandang, konstruksi kandang dan rangka bangunan, tata letak dan perlengkapan kandang. Keberhasilan dalam perikanan di PT Wira Sinergi Paramitha dapat dilihat dari ukuran kandang, material kandang, tata letak, perlengkapan kandang dan kondisi lingkungan. Perikanan yang digunakan di PT Wira Sinergi Paramitha adalah tipe kandang *open house*.

Manajemen perikanan yang ada di PT Wira Sinergi Paramitha sangat berpengaruh terhadap performa puyuh. Hasil yang menentukan keberhasilan performa di PT Wira Sinergi Paramitha adalah QD (*Quail Day*), (FCR) *feed conversion ratio* dan deplesi (kematian dan afkir). QD pada umur 28 minggu sebesar 71% dan pada umur 35 minggu sebesar 62%, FCR pada umur 28 minggu sebesar 32.26% dan pada umur 35 minggu sebesar 37.21%, deplesi kematian pada umur 28 minggu sebesar 1.01% dan pada umur 35 minggu sebesar 0.62%, deplesi afkir pada minggu 35 sebesar 0.97%.

Berdasarkan hasil pengamatan, data yang diperoleh di PT Wira Sinergi Paramitha ukuran kandang yang digunakan sudah sesuai dengan standar yang ada, material yang digunakan sesuai dengan standar yang ditetapkan. Hal ini merupakan faktor penunjang kenyamanan puyuh seperti standar perikanan, suhu dan sangkar yang akan mempengaruhi pertumbuhan dan produksi puyuh di PT Wira Sinergi Paramitha.

Kunci: Puyuh *Coturnix Japonica*, Perikanan, Performa fase *Layer*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



MANAJEMEN PERKANDANGAN PUYUH DI PT WIRA SINERGI PARAMITHA SENTUL BOGOR JAWA BARAT

ANASTASYA KHAIRANI BR BANGUN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Teknologi dan Manajemen Ternak

**TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Tera Fit Rayani, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Perkandangan Puyuh di PT Wira Sinergi Paramitha Sentul
Bogor Jawa Barat

Nama : Anastasya Khairani Br Bangun
NIM : J3I119011

Disetujui oleh

Pembimbing:
Danang Priyambodo, SPt, MSi



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Yuni Resti SPt, M.Sc.
NPI. 201910198806022001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian: 28 Juli 2022

Tanggal Lulus: 24 AUG 2022

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.