



MANAJEMEN PEMELIHARAAN PUYUH PEMBIBIT (*Coturnix-coturnix japonica*) PERIODE LAYER DI PT WIRA SINERGI PARAMITHA SENTUL KABUPATEN BOGOR

© 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.

NUR MIRVA AGUSTI



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



TEKNOLOGI DAN MANAJEMEN TERNAK
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Manajemen Pemeliharaan Puyuh Pembibit (*Coturnix-coturnix japonica*) Periode *Layer* di PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Kabupaten Bogor” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 akhir ini.

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

Bogor, Agustus 2022

Nur Mirva Agusti
J3I219110



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:

- 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.



RINGKASAN

NUR MIRVA AGUSTI, Manajemen Pemeliharaan Puyuh Pembibit (*Coturnix-coturnix japonica*) Periode Layer Di PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Kabupaten Bogor. *Rearing Management of Quail (Coturnix-coturnix japonica) on Layer Period at PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Bogor Regency*. Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI, S.Pt, M.Si.

Puyuh merupakan jenis unggas yang memiliki potensi untuk dikembangkan dan ditingkatkan produksinya. Permintaan telur puyuh mengalami peningkatan setiap tahunnya. Meningkatnya permintaan masyarakat terhadap telur dan daging puyuh, membutuhkan bibit puyuh yang berkualitas yaitu memiliki karakteristik berasal dari induk yang baik, mata cerah, bulu mengkilap dan bersih, serta aktif dan lincah. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah untuk meningkatkan pengetahuan, keterampilan, dan pengalaman dalam bidang pemeliharaan puyuh pembibit. Kegiatan ini bertujuan untuk mendekati mahasiswa dalam budaya kerja sehingga dapat melihat dan mengatasi permasalahan secara nyata yang ada di lapangan khususnya dalam manajemen pemeliharaan puyuh pembibit di PT Wira Sinergi Paramitha.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Wira Sinergi Paramitha Jl. Gunung Pancar No.1 (Pernakan Puyuh) Kecamatan Babakan Madang Kabupaten Bogor Jawa Barat pada tanggal 28 Februari sampai 28 Mei 2022. Pengambilan data dilakukan dengan cara pengamatan langsung dan mengikuti kegiatan di PT Wira Sinergi Paramitha yang dibimbing oleh pembimbing lapang.

PT Wira Sinergi Paramitha merupakan perusahaan yang bergerak dibidang budidaya puyuh penghasil telur, daging, dan bibit. Manajemen pemeliharaan puyuh pembibit di PT Wira Sinergi Paramitha di mulai dari melakukan pemilihan jantan dan betina yang baik untuk dilakukan perkawinan. Selain itu, memperhatikan sistem perkandangan, lingkungan ternak, pemberian pakan dan minum, penanganan kesehatan, performa, penanganan limbah dan pemasaran. Kandang yang digunakan yaitu kandang semi *closed house* dengan sistem kandang sangkar. Pengaturan suhu lingkungan menggunakan angin alam dengan bantuan *exhaust fan* dan kipas. Pakan yang diberikan berupa pakan komersil berbentuk *crumbel* dan pemberian pakan dilakukan pada pagi hari pukul 06.00 WIB. Pencahayaan menggunakan sinar matahari dan lampu dengan daya 20 Watt. Pencegahan penyakit dengan cara melakukan sanitasi secara rutin dan memberi vitamin berupa ramuan herbal kepada puyuh.

Performa yang diamati di PT Wira Sinergi Paramitha yaitu konsumsi pakan, konversi pakan (*Feed Conversion Ratio*), produksi telur (*Han Day Production*), dan mortalitas. Hasil dari pengamatan performa produksi PT Wira Sinergi Paramitha menghasilkan rataan FCR butir 54.37 dan rataan FCR bobot telur 4.92. Penurunan produksi terjadi karena adanya pencampuran pakan, lingkungan seperti suhu dan kelembaban, serta mortalitas di pengaruhi oleh puyuh sudah tua dan kerusakan sangkar rataan mortalitas sebesar 0.53%.

Kata Kunci : Manajemen pemeliharaan, performa pemeliharaan, puyuh pembibit, PT Wira Sinergi Paramitha.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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 mengumunkan 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 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 PEMELIHARAAN PUYUH PEMBIBIT (*Coturnix-coturnix japonica*) PERIODE *LAYER* DI PT WIRA SINERGI PARAMITHA SENTUL KABUPATEN BOGOR

NUR MIRVA AGUSTI



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: Danang Priyambodo, S.Pt, M.Si



Judul Laporan : Manajemen Pemeliharaan Puyuh Pembibit (*Coturnix-coturnix japonica*) Periode *Layer* Di PT Wira Sinergi Paramitha Sentul Kabupaten Bogor

Nama : Nur Mirva Agusti
NIM : J31219110

Disetujui oleh

Pembimbing :
Fitriani Eka Puji Lestari, S.Pt, M.Si



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

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

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



Tanggal Ujian: 05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 24 AUG 2022

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.