



RINGKASAN

HANI ANNISA SYARIFUDDIN. Manajemen Penetasan Puyuh di PT. Wira Sinergi Paramitha Sentul Kabupaten Bogor (*Hatchery Management of Quail at PT. Wira Sinergi Paramitha Sentul Bogor Regency*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI

Puyuh merupakan salah satu komoditi unggas yang memiliki potensi untuk dikembangkan untuk memenuhi kebutuhan masyarakat. Puyuh dapat dimanfaatkan sebagai ternak penghasil telur dan daging. Peningkatan produksi puyuh (baik telur dan daging) dapat dipenuhi dengan meningkatkan populasi puyuh. Penetasan menjadi salah satu titik krusial dalam pemenuhan bibit puyuh baik secara kualitas maupun kuantitas. Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) yaitu memberi kesempatan untuk mengaplikasikan kemampuan dan materi perkuliahan yang didapat, menambah wawasan maupun informasi tentang bagaimana di dunia kerja, mengetahui proses penetasan pada puyuh.

PKL dilaksanakan pada tanggal 28 Februari sampai Mei 2022 di PT. Wira Sinergi Paramitha Sentul Kabupaten Bogor. Metode pelaksanaan PKL yang dilakukan dengan praktik langsung ke lapangan dengan mengikuti seluruh aktivitas di perusahaan sesuai dengan ketetapan perusahaan dan mengumpulkan data dengan cara pengamatan, pencatatan, aktif dalam kegiatan perusahaan serta menyusun data-data yang di dapat berupa data primer dan sekunder. Data primer yaitu data yang diambil secara langsung oleh peneliti tanpa melalui perantara meliputi performa penetasan. Data sekunder yaitu data yang diambil melalui perantara atau pihak yang telah mengumpulkan data sebelumnya seperti dari pembimbing lapang maupun para pekerja di perusahaan meliputi keadaan umum perusahaan, struktur organisasi, ketenagakerjaan, sejarah perusahaan, sarana dan prasarana. Kegiatan pengamatan yang dilakukan dengan mengambil sampel 10 mesin dengan telur tetas yang diambil berasal dari peternakan pembibit milik perusahaan dan umur puyuh pembibit yang digunakan yaitu umur 10 bulan.

PT. Wira Sinergi Paramitha adalah sebuah perusahaan yang bergerak di bidang peternakan unggas komoditi puyuh yang didirikan pada awal tahun 2020 yang berlokasi di tengah penduduk kota yang strategis yaitu Sentul Kabupaten Bogor sehingga akses dalam kegiatan pemeliharaan dan pemasaran cukup mudah. Memiliki luasan lahan sebesar satu hektar dengan penggunaan lahan untuk kandang pembibit, kandang *starter*, kandang *grower*, kandang *layer*, kandang pejantan, gudang pakan, gudang telur dan fasilitas penunjang untuk karyawan. Menggunakan mesin tetas semi otomatis yang dibuat atau dirakit sendiri dengan tipe SAI (*Still Air Incubator*) sebanyak 88 mesin dan umur pengeraman pada inkubator sama atau *single stage*. Manajemen penetasan di PT. Wira Sinergi Paramitha meliputi penerimaan telur dari peternakan pembibit milik perusahaan, seleksi telur, *setting* telur, *turning* telur, *transfer*, *pull quail*, dan *grading* DOQ. Hasil yang menentukan keberhasilan penetasan di PT. Wira Sinergi Paramitha yaitu fertilitas, daya tetas dan *saleable quail*. Manajemen penetasan puyuh yang dilakukan di PT. Wira Sinergi Paramitha menghasilkan fertilitas rata-rata total 99,24%, daya tetas rata-rata total 55,94% dan *saleable* DOQ rata-rata total 98,75%.

Kata kunci : Manajemen Penetasan dan Performa Penetasan

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 mengumumkannya dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.