

RINGKASAN

Manajemen Perkandangan Ayam Ras Broiler di *Teaching Farm* PIAT UGM.

Alfi Anwar Ferdiansyah NIM C41181832, Tahun 2021. 31 hlm. Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Dr. Ir. Hariadi Subagja., S.Pt., MP., IPM. (Pembimbing)

Prakterk Kerja Lapang (PKL) adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam broiler, menganalisa masalah yang ada di lapangan serta dapat memberikan pengalaman baru dan meningkatkan pengetahuan bagi mahasiswa yang belum pernah didapat selama perkuliahan dalam kegiatan yang dilakukan di pemeliharaan ayam broiler dalam bentuk laporan kegiatan. Praktek kerja lapang dikerjakan selama 60 hari di *Teaching Farm* PIAT UGM Jl. Tanjung Tirto, Desa Kalitirto, Kecamatan Berbah, Kabupaten Sleman. Dimulai tanggal 2 September 2021 sampai 2 November 2021. *Teaching Farm* PIAT UGM memiliki 7 kandang yang dibagi menjadi 6 kandang terbuka (*open house*) dan 1 kandang tertutup (*close house*). Dalam tiap kandang populasi ayam berbeda-beda, mulai dari 5000-an ayam hingga 10.000-an ayam.

Untuk mengetahui informasi data di *Teaching Farm* PIAT UGM penulis menggunakan beberapa metode yang digunakan yaitu melakukan wawancara dengan anak kandang (operator kandang) dan juga kepala *farm*. Selain melakukan wawancara. Penulis juga melakukan observasi dan terjun secara langsung untuk mengikuti segala kegiatan-kegiatan yang ada di *farm* dan juga mendokumentasikan kegiatan yang berlangsung di *farm* untuk dijadikan salah satu bukti terlaksananya kegiatan-kegiatan yang sudah diikuti.

Berdasarkan hasil kegiatan pelaksanaan Praktek Kerja Lapangan (PKL) mengenai Manajemen Perkandangan Ayam Ras Broiler di *Teaching Farm* PIAT UGM dapat dijabarkan sebagai berikut: 1. Atap kandang terbuat dari asbes dengan tipe atap monitor dan gable. Alas kandang berupa semen. Bahan penyangga kandang atau rangka terbuat dari kayu atau besi. 2. Kepadatan kandang di *Teaching farm* dibedakan berdasarkan umur ayam. 3. Biosecurity dibedakan

menjadi 3 yaitu biosecurity karyawan, biosecurity kendaraan dan sanitasi area kandang. 4. Persiapan dilakukan setelah masa panen berakhir. 5. Proses pengeluaran sekam/kotoran ayam dilakukan seminggu setelah panen, dilakukan dengan cara mengumpulkan kotoran dan selanjutnya di naikkan ke atas mobil truk secara manual menggunakan skop. 6. Pemberian pakan di *Teaching farm* menggunakan sistem *addlibitum* (tak terbatas) yang pemberian pakan dilakukan 2 kali sehari yaitu pada pagi hari jam 08.00 WIB dan sore hari pada jam 15.00 WIB. 7. Pemberian minum di *Teaching Farm* PIAT UGM dilakukan oerbeda setiap fasenya, yaitu menggunakan *round drink* dan *automatic ball* sebagai tempat minum. Penggantian air minum dilakukan dua kali sehari yaitu pada pagi hari dan sore hari. 8. Pemanenan dan pemasaran ayam dilakukan pada pukul 03.00 WIB. 9. Penanganan limbah yang dilakukan *Teaching farm* PIAT UGM berupa penanganan kotoran ayam dan sekam, pembuangan bangkai ayam, dan tempat penanganan limbah bungkus vitamin dan botol obat-obatan. Penanganan dilakukan dengan mengumpulkan sekam/kotoran dan menaikkan ke atas truk dengan skop yang selanjutnya akan dibawa oleh pengepul ke dieng untuk dijadikan pupuk organik.

Praktek kerja lapang (PKL) yang telah dilaksanakan di UD. New Daya Niaga Sukowono Jember dengan melakukan kegiatan rutin meliputi pemanenan telur puyuh di lakukan mulai jam 07.00 AM sampai selesai pengambilan dilakukan satu kali dalam sehari, penimbangan telur puyuh, mencatat hasil timbang telur, menyeleksi telur puyuh yang bentes atau pun telur yang berwarna putih, membuang kotoran puyuh menyulam burung yang mati, pemberian obat obatan vitamin pada burung puyuh. Pemberian pakan dilakukan dalam dua kali sehari pagi jam 09.00 dan sore 02.30 UD. New Daya Niaga merupakan sebuah perusahaan yang bergerak di bidang peternakan. UD. New Daya Niaga berlokasi di Dusun Sukosari, Kecamatan Sukowono, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur, Indonesia. Usaha peternakan UD. New Daya Niaga memelihara burung puyuh fase layer dengan tiga strain burung puyu yang di pelihara yaitu golden, peksi, blester.

Praktek kerja lapang (PKL) dilaksanakan di lakukan selama 2 bulan di UD. New Daya Niaga Sukowono Jember di mulai dari tanggal tanggal 8November 2021 – 5 Januari 2022, kandang yang di gunakan di UD. New Daya Niaga merupakan kandang open house.