

## RINGKASAN

**ANDRI SUDARSIN HASIBUAN J3I917174.** Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Periode *Layer* di CV Tanjung Mulya Group. *Rearing of Chicken Breeder on Layer Management at CV Tanjung Mulya Group Ciamis.* Dibimbing oleh **DANANG PRIYAMBODO.**

Perkembangan peternakan unggas di Indonesia saat ini mulai berkembang dengan baik. Kemajuan perusahaan unggas di Indonesia ini terbukti dengan berdirinya perusahaan peternakan unggas *modern*, baik itu dalam bidang *breeding*, pemeliharaan ternak unggas maupun produksi pakan unggas. Meningkatnya kemajuan peternakan di Indonesia merupakan peluang yang cukup baik bagi perusahaan pembibit karena tanpa adanya produksi *Day Old Chick* (DOC) dari suatu perusahaan pembibitan peternak akan sulit menjalankan usahanya. Praktik kerja lapangan ini dilaksanakan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 13 Januari sampai 3 April 2020. Lokasi Praktik Kerja Lapangan bertempat di CV Tanjung Mulya Group Desa Payungsari, Kecamatan Panumbangan, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat.

Sistem pemeliharaan ayam periode *layer* di CV Tanjung Mulya Group meliputi perkandangan dan peralatan, kepadatan kandang, program pencahayaan, pemberian pakan dan minum, suhu dan kelembaban, sistem perkawinan, pencegahan penyakit, seleksi dan penanganan telur, seleksi jantan, serta penanganan limbah. Kandang yang digunakan di CV Tanjung Mulya Group adalah *type open house* dengan sistem pemeliharaan *brood-grow-lay*. Pada semua unit kandang dengan kepadatan 3,5 ekor/meter.

CV Tanjung Mulya Group memberikan jenis pakan yang sama antara jantan dan betina yaitu SA BB3 dengan bentuk pakan *crumble*. Pakan diproduksi oleh PT. Sido Agung Agro Prima. Pemberian pakan dilakukan 1 kali sehari dimana sistemnya tempat pakan di isi pukul 07:00 WIB dan diberikan keesokan harinya pukul 03:30 WIB. Pengisian tempat pakan masih manual yaitu dengan cara tiap karyawan harus mengangkat pakan dan di dekatkan ketempat pakan di isi satu per satu mulai dari satu pen ke pen berikutnya. Jumlah pemberian pakan tidak menentu bisa mengalami pengurangan dan bisa mengalami penambahan.

Pencegahan penyakit yang diterapkan meliputi *biosecurity* dan vaksinasi. Penanganan telur di CV Tanjung Mulya Group dilakukan dengan 6-7 kali koleksi perhari, didalam kandang telur dibersihkan dengan *stainless* dan dimasukkan ke *egg tray*, setelah itu telur diantar keluaran fumigasi untuk dilakukan fumigasi terhadap telur dan keesoakan harinya akan datang truk untuk mengangkut telur dan diantar ke *hatchery*.

Ayam mulai berproduksi di umur 25 minggu dan mengalami puncak produksi pada umur 32 minggu dengan *hen day* 69,9% dan persentase hatching egg 95,2%. *Feed conversion rasio* (FCR) mengalami penurunan di umur 31 minggu yang berarti konsumsi pakan unruk menghasilkan 1 butir telur semakin efisien. Deplesi sudar termasuk baik karena hanya memiliki rataan 1% setiap minggunya.

Kata kunci: ayam bibit pedaging, manajemen pemeliharaan, periode layer