



RINGKASAN

RISWANDHA IMAWAN, Manajemen Pemeliharaan Ayam Pembibit Pedaging *Strain Indian River Fase Layer* di PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat (*Rearing Management of Chicken Breeder strain Indian River Layer Phase at PT. Berkah Utama Satwa Ciamis West Java*). Dibimbing oleh FITRIANI EKA PUJI LESTARI, SPt, MSi.

Industri peternakan ayam khususnya ayam pedaging terus mengalami kenaikan permintaan daging. Kenaikan tersebut harus didukung dengan penyediaan bibit unggul yang berasal dari industri pembibitan unggas *parent stock*. Ayam bibit atau *parent stock* adalah ayam yang digunakan untuk menghasilkan telur fertil untuk menghasilkan bibit ayam pedaging yang mempunyai kualitas genetik sama atau lebih unggul dari tetuanya. PT Berkah Utama Satwa Ciamis Jawa Barat merupakan sebuah perusahaan yang mempunyai usaha di bidang pembibitan ayam pedaging. Tujuan dari Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan dalam rangka untuk menambah wawasan, tanggung jawab, keterampilan, kedisiplinan terkait tatacara manajemen pemeliharaan ayam pada industri peternakan ayam pembibit yang berkaitan dengan pengaruh arah dan kepadatan kandang terhadap performa pemeliharaan.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Berkah Utama Satwa Kec. Panumbangan Kab. Ciamis Jawa Barat. Waktu pelaksanaan PKL yaitu selama tiga bulan dimulai tanggal 1 Februari 2022 sampai 30 April 2022. Metode yang digunakan adalah mengumpulkan data primer dan sekunder selama kegiatan PKL.

Manajemen pemeliharaan yang diterapkan di PT Berkah Utama Satwa meliputi perkandangan, kepadatan kandang, pemberian pakan dan minum, program pencahayaan, suhu dan kelembapan, perlakuan khusus, *sex ratio*, koleksi dan penanganan telur, penimbangan bobot badan, seleksi ayam (*grading*), penanganan kesehatan. Kandang yang digunakan di PT Berkah Utama Satwa adalah kandang dengan tipe *open house* dengan sistem pemeliharaan *Brood-grow-layer*. Pakan yang digunakan dalam pemeliharaan ayam di PT Berkah Utama Satwa adalah berasal dari PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk unit Purwakarta. Program pencahayaan diberikan sesuai fase pemeliharaan ayam pembibit pedaging. Penanganan kesehatan yang dilakukan adalah *biosecurity*, vaksinasi, dan medikasi. Penanganan telur yang dilakukan antara lain, koleksi, sanitasi, *grading*, dan fumigasi.

Performa ayam betina bibit pedaging periode *starter-grower-layer* meliputi pemberian pakan, *hen day*, *feed conversion ratio*, dan deplesi. Performa tersebut dipengaruhi oleh arah dan kepadatan kandang sehingga kandang 4 mempunyai performa yang lebih tinggi dibandingkan dengan kandang 3.

Berdasarkan hasil dan pengamatan, manajemen pemeliharaan yang diterapkan sudah baik. Selain itu terdapat pengaruh kepadatan kandang dan arah kandang terhadap performa pemeliharaan.

Kata kunci: Ayam pembibit pedaging, PT Berkah Utama Satwa, arah dan kepadatan kandang, manajemen pemeliharaan, performa