

RINGKASAN

Kegiatan Praktik Kerja yang berjudul “**Budidaya Ayam Broiler di Peternakan Ibu Ani Widiawati 2 Desa Pekiringan Kecamatan Karangmoncol Kabupaten Purbalingga**” dilaksanakan pada tanggal 10 Agustus sampai dengan 18 September 2024. Praktik kerja ayam dilaksanakan dengan tujuan memenuhi SKS kampus, memahami, mempelajari, juga mengetahui pemeliharaan ayam broiler. Ayam yang digunakan merupakan ayam broiler dengan *strain* Lohman MB-202 P yang diproduksi oleh PT. Ciomas Adisatwa Purwokerto. Jumlah keseluruhan ayam dalam satu periode pemeliharaan yaitu 42.000 ekor.

Pakan yang digunakan di Peternakan Ibu Ani yaitu pakan komersil SB-10 *Super Fine Crumble*, SB-11 *Super Crumble*, dan SB-12 *Super Pellet* yang diproduksi oleh PT. Japfa Comfeed Indonesia. Pemberian pakan dilakukan secara *ad libitum* dan penambahan pakanotomatis menggunakan *hopper* apabila tempat pakan kosong. Bangunan kandang terbuat dari batako dan semen dengan tipe atap *gable* yang terbuat dari galvalum. Lantai kandang terbuat dari semen dan sebagian besar dari bambu yang diberi alas terpal dan *litter* berupa sekam. Peralatan penunjang yang terdapat di dalam kandang berupa *nipple*, *heater*, *pan feeder*, *blower*, *hopper*, dan *temperature sensor*.

Kegiatan yang dilaksanakan selama Praktik Kerja berlangsung meliputi kegiatan rutin, insidental, dan penunjang. Kegiatan rutin yang dilakukan meliputi *biosecurity*, pemberian pakan, pembersihan *nipple*, pembalikan sekam, *sampling* bobot, pemberian jamu dan vitamin melalui air minum. Kegiatan penunjang merupakan kegiatan yang dilakukan untuk membantu melengkapi data praktik kerja. Data tersebut dapat berupa informasi serta pengetahuan tambahan baik secara tulis maupun lisan.

Populasi keseluruhan ayam di Peternakan Ibu Ani yaitu 42.000 ekor selama 37 hari dengan total panen sebanyak 41.169 ekor. Daya hidup sebesar 98,95% dengan deplesi sebesar 0,01% dan rataan bobot ayam sebesar 1,8 kg dengan rataan umur panen yaitu 38 hari. Peternakan Ibu Ani secara keseluruhan memiliki Indeks Performa (IP) sebesar 392 dan konversi pakan atau FCR sebesar 1,5. Pemeliharaan secara keseluruhan dapat dikatakan cukup baik yang dibuktikan dari perolehan IP dengan kategori sangat baik.

Kata Kunci : Peternakan Ibu Ani, Ayam Broiler, Pemeliharaan, Kandang