

## RINGKASAN

**Produktivitas Ayam Broiler di UD Anton Widiyanto Ajung Jember**, Sulton Baihaki, NIM C41201366 Tahun 2023, hlm 30, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Prof. Dr. Ir. Ujang Suryadi, MP., IPM (Pembimbing Magang).

Magang adalah salah satu program kemahasiswaan yang mewajibkan mahasiswa untuk melakukan belajar, praktik, sekaligus menganalisa permasalahan yang ada di perusahaan serta dapat memberikan pengalaman baru dan meningkatkan *skill* bagi mahasiswa. Magang dilakukan di UD Anton Widiyanto Farm Ajung Pancakarya, dilakukan selama 2 bulan mulai dari tanggal 1 Oktober sampai tanggal 30 November 2023.

Dalam bidang peternakan usaha peternakan ayam broiler merupakan salah satu usaha yang dibutuhkan karena sangat bermanfaat bagi gizi dan kesehatan manusia. Tujuan umum dilakukannya magang ini dengan harapan dapat meningkatkan pengetahuan, wawasan dan pemahaman mahasiswa mengenai kegiatan dalam industri kerja.

Magang yang telah dilakukan di UD Anton Widiyanto Farm Ajung Pancakarya Jember dengan melakukan kegiatan rutin selama proses pemeliharaan meliputi *biosecurity*, perkandangan, persiapan kandang meliputi pembersihan dan pencucian kandang, pencucian peralatan kandang, sanitasi kandang, pengapuran kandang, pemasangan koran dan penaburan sekam, persiapan *brooding*, manajemen penerimaan DOC, seleksi dan *culling*, pemeliharaan ayam periode *pre-starter*, pemeliharaan ayam periode *starter*, pemanenan serta penanganan limbah.

Kandang di UD Anton Widiyanto termasuk kategori modern karena sudah terpasang *nipple* dan *blower* dikandanganya hanya saja untuk pemberian pakannya masih dilakukan dengan manual oleh anak kandangnya. Untuk pakan sendiri ada 2 yaitu untuk fase *starter* dan juga fase *finisher*, untuk mengetahui tingkat kenyamanan ayam adanya pengontrolan suhu, kelembapan, dan juga pelebaran untuk ruang gerak dari ayam itu sendiri. Penimbangan berat badan ayam dilakukan setiap seminggu sekali untuk mengetahui bobot dari ayam. Sebelum panen akan

dilakukan setting panen dengan tujuan mengetahui estimasi stok ayam yang ada dikandang kemudian dipasarkan melalui broker dan RPA.