

RINGKASAN

Manajemen Perkandangan Dan Lighting Ayam Ras Petelur PT. Komotech Bioganik Jember. Gema Ramadhika Mardian NIM C41171948, Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Pembimbing : Dr. Ir Merry Muspita DU. MP

Industri peternakan khususnya pemeliharaan ayam petelur menjadi salah satu hal yang penting untuk mendukung kebutuhan konsumsi telur masyarakat Indonesia. Pemeliharaan yang dilakukan secara intensif menjadi pendukung keberhasilan produksi. Peternakan yang menjadi faktor penting dalam pemeliharaan adalah bibit, pakan dan manajemen. Manajemen yang diterapkan berupa manajemen produksi manajemen pakan, manajemen pemasaran, manajemen *biosecurity*, manajemen limbah, manajemen perkandangan dan Pencahayaan.

Manajemen Perkandangan dan Pencahayaan merupakan salah satu faktor menentukan keberhasilan usaha budidaya. Manajemen Perkandangan dan Pencahayaan dalam pemeliharaan peternakan ayam petelur sangat perlu di perhatikan guna untuk meningkatkan produksi telur. Apabila tidak dilakukan manajemen, dapat mempengaruhi kualitas dan tingkat produksi yang dihasilkan oleh ternak.

Praktek Kerja Lapang (PKL) adalah melatih mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan dan melakukan serangkaian keterampilan dibidang pemeliharaan ayam petelur-dalam bentuk laporan kegiatan. Praktek kerja lapang dilakukan selama 7 minggu di PT. Komotech Bioganik Sukowono Kabupaten Jember.

Praktek Kerja Lapang (PKL) yang dilaksanakan dimulai pada tanggal 25 Oktober 2020 sampai 14 Desember 2020. Perusahaan tersebut memiliki 6 kandang dengan sistem *open house*. Kegiatan pemeliharaan ayam petelur meliputi sanitasi *biosecurity*, pemberian pakan dan minum, program kesehatan, pemanenan telur, pemasaran dan manajemen limbah.