

RINGKASAN

Manajemen Pencahayaan Ayam Ras Petelur Di PT Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur. Sasti Dwi Anggraini, NIM C41181413, 2022, D4-Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Rr. Merry Muspita Dyah Utami., MP. IPM (Dosen Pembimbing).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur dilaksanakan pada tanggal 11 Oktober 2021 sampai 11 Desember 2021. PT Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur berlokasi di Jln. PB. Sudirman No. 359, Kecamatan Pakusari, Kabupaten Jember, Jawa Timur, 68181 Jember. PT Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur memiliki kandang tipe postal untuk ayam fase Starter- grower dan kandang tipe baterai untuk ayam fase layer.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) yang telah dilaksanakan di PT Sumber Urip Agri Satwa Jember Jawa Timur banyak mendapatkan pengalaman selama proses pemeliharaan berlangsung, seperti (persiapan kandang ayam petelur pada fase *starter* meliputi pembersihan dan pencucian kandang, pencucian peralatan kandang, sanitasi kandang, pengapuran kandang, pemasangan koran dan penaburan sekam, persiapan *brooding*, penanganan DOC, seleksi dan *culling*, dan serangkaian kegiatan pada saat pemeliharaan ayam petelur fase *starter*), selanjutnya juga dilakukan kegiatan pemeliharaan ayam petelur fase *grower* sampai dengan fase *layer* di kandang jenis baterai, seperti pemberian pakan dan air minum, proses pemanenan telur, penanganan produksi telur, *grading* dan *uniformity*, penanganan limbah, penerapan *biosecurity*, program kesehatan, menganalisis pencahayaan pada ayam petelur, pencampuran pakan serta pemasaran hasil produksi telur. Program pencahayaan adalah salah satu yang sangat berpengaruh pada tercapainya puncak produksi karena berhubungan dengan keseragaman kedewasaan kelamin. Tercapainya puncak produksi dan dapat bertahan lama menjadi tolok ukur keberhasilan suatu usaha peternakan. Puncak produksi dapat tercapai pada fase layer tidak lepas dari pemeliharaan fase sebelumnya yaitu fase starter grower dan fase layer. Faktor yang mempengaruhi tercapainya puncak produksi salah satunya adalah keseragaman. Keseragaman ini

tidak hanya untuk berat badan namun juga keseragaman kedewasaan kelamin. Kematangan seksual yang seragam sangat diperlukan agar dapat mencapai puncak produksi dan puncak produksi tersebut dapat berlangsung lama. Agar dapat mencapai keseragaman kedewasaan kelamin yang baik tentunya ada tindakan yang harus dilakukan yaitu manajemen pencahayaan ayam ras petelur (Kustiawan dkk., 2019).