

## RINGKASAN

**Manajemen Produksi Ayam Ras Petelur Di UD Tekad Jaya** Artha Kurniawan, C41191859. Tahun 2022 D-IV Manajemen Bisnis Unggas Peternakan Politeknik Negeri Jember, Ir. Anang Febri Prasetyo, S. Pt., M. Sc., IPM. (Dosen Pembimbing).

Telur merupakan salah satu protein hewani yang terjangkau masyarakat. Usaha ternak ayam petelur merupakan salah satu usaha peternakan yang menguntungkan. Kebutuhan telur setiap tahun selalu mengalami peningkatan disertai dengan meningkatnya jumlah populasi penduduk. Pendapatan telur pada tahun 2021 mencapai 5,15 Juta ton dan pada tahun 2022 5,92 Juta ton (Mentri Pertanian, 2022). UD Tekad Jaya memiliki Kapasitas ayam maksimal sebanyak 65.000 ekor. Saat ini UD Tekad Jaya mengisi kandang sebanyak 62.705 ekor. UD Tekad Jaya menggunakan Strain Lohman Brown ini dikarenakan memiliki kelebihan yaitu Produksi Telur yang stabil, kuat akan perubahan suhu yang mendadak, tahan penyakit. UD Tekad Jaya menggunakan Kandang *Open House* dengan bentuk kandang W dan beberapa kandang memiliki bentuk kandang V. Kandang Baterai diisi dengan 1 ekor ayam setiap 1 baterai,

UD Tekad Jaya melakukan pemeliharaan mulai dari *pullet* hingga afkir, yaitu dari umur 13 – 100 minggu. Pemberian pakan dan minum secara adlibitum, pemanenan telur dilakukan setiap pukul 08.30; 10.30; 14.00; 15.30 WIB. UD Tekad Jaya menghasilkan produksi telur sebesar 3 ton setiap hari dari semua kandang, dengan hasil hen week sekitar >80%. Seleksi Telur dilakukan 4 macam yaitu Telur Utuh, Telur Buntus (Retak), Telur Putih dan telur kemasan, untuk telur kotor dibersihkan dan di anggap sebagai telur utuh.