

RINGKASAN

MANAJEMEN BIOSECURITY DAN KESEHATAN AYAM RAS PETELUR DI UD. TRI TUNGGAL. FARIS HASAN, C41200841, Tahun 2023, D IV Manajemen Bisnis Unggas, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Anang Febri Prasetyo, S.Pt., M.Sc (Pembimbing PKL).

UD. Tri Tunggal merupakan perusahaan peternakan ayam petelur yang bermitra dengan CV Laras Inti Agrisatya di Kabupaten Jember, Jawa Timur. Didirikan pada tahun 2005, awalnya fokus pada ayam pedaging, namun beralih ke peternakan ayam petelur karena kasus flu burung mengganggu usaha mereka. Dari kandang tradisional, mereka berkembang menjadi kandang semi-modern dengan lebih dari 10.000 ekor ayam dalam 4 kandang. Meskipun belum menerapkan sistem kandang close house karena keterbatasan dana, mereka memiliki peralatan hampir serupa, namun kurangnya kontrol suhu ruangan mengurangi produksi telur.

Peternakan ini memiliki kapasitas untuk 10.000 ayam petelur dalam 3 kandang, menggunakan sistem baterai dengan desain atap galvalum dan konstruksi besi beton. Pemberian pakan dilakukan dua kali sehari dengan komposisi 10% pagi dan 90% siang hari untuk mengurangi stress akibat panas. Air minum disediakan secara cukup dan segar melalui tempat minum paralon, sementara pemberian probiotik dilakukan melalui air minum untuk menjaga kesehatan dan meningkatkan produksi telur. Program kesehatan yang kuat meliputi vaksinasi, pemberian vitamin, suplemen, dan probiotik, serta pemantauan penyakit yang ketat. Faktor kesehatan ayam sangat berpengaruh pada produksi telur, sehingga manajemen pemeliharaan yang baik seperti istirahat kandang yang tepat, pemberian pakan yang cukup, dan pengendalian lalat juga sangat diperhatikan.