

RINGKASAN

Sistem Perkandangan Fase Layer Di PT Sentra Gemilang Mulia Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta, Leni Sufenni, NIM. C41211108, 2021, 35, D-IV Manajemen Bisnis Unggas, Jurusan Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Aryanti Candra Dewi, S.Pt., M.Sc. (Pembimbing Magang).

Diketahui jumlah konsumsi telur masyarakat di Indonesia terus meningkat. Karena telur memiliki kandungan sumber protein yang baik serta harganya sangat terjangkau. Kandungan gizi telur terdiri dari: air 73,7%, Protein 12,9 %, Lemak 11,2% dan Karbohidrat 0,9%. Masyarakat Indonesia umumnya mencukupi kebutuhan protein dengan mengkonsumsi telur. Manfaat telur begitu besar dalam kehidupan manusia sehingga telur sangat dianjurkan untuk dikonsumsi anak-anak yang sedang dalam masa pertumbuhan. Selain itu telur juga banyak disukai banyak kalangan dari anak-anak, remaja hingga dewasa. Salah satu faktor yang berpengaruh terhadap kualitas telur ayam adalah umur ayam dan sistem perkandangan. Kualitas telur ayam pada umumnya akan menurun seiring dengan bertambahnya umur. Tipe kandang yang banyak digunakan di Indonesia adalah tipe open house dan sekarang mulai banyak berkembang tipe kandang close house. Kandang open house adalah tipe kandang dimana ayam kontak langsung dengan lingkungan sekitar sehingga mudah mengalami cekaman suhu yang menyebabkan stres dan kurang efektif untuk diterapkan karena menimbulkan polusi udara. Kandang close house merupakan tipe kandang tertutup yang meminimalisir adanya kontak biologis antara ayam dengan lingkungan sehingga dapat mengurangi munculnya stress.