



## RINGKASAN

UBAIDILLAH. Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging di PT. Sedana Peternak Sentosa Kesamben Jombang Jawa Timur (Housing Management of Beef Cattle at PT. Sedana Peternak Sentosa Kesamben Jombang East Java). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH.

Usaha penggemukan sapi potong adalah usaha yang bertujuan mendapatkan produksi daging yang tinggi dengan waktu singkat. Kegiatan tersebut dilakukan agar dapat memenuhi kebutuhan konsumen dengan cepat dan efektif. Salah satu faktor peningkatan produktivitas sapi pedaging ini dilihat dari tata kelola perkandangan. Kandang harus bisa memberikan jaminan untuk kehidupan yang sehat dan nyaman sesuai dengan tuntutan hidup ternak. Bangunan kandang diupayakan harus mampu untuk melindungi ternak dari gangguan yang berasal dari luar seperti sengatan matahari, cuaca buruk, hujan dan tiupan angin kencang.

Tujuan kajian Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini yakni mahasiswa dapat menambah wawasan, pengalaman kerja dan kemampuan profesi mahasiswa melalui penerapan ilmu dan latihan kerja sekaligus memberikan gambaran nyata aplikasi ilmu yang diperoleh selama kuliah. Mengetahui manajemen perkandangan yang ada di peternakan PT Sedana Peternak Sentosa sehingga mendapat bahan tulisan untuk tugas akhir mahasiswa.

Kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) telah dilaksanakan pada Tanggal 1 Februari sampai dengan Tanggal 30 April 2021. Praktik Kerja Lapangan ini dilakukan di peternakan sapi pedaging milik PT Sedana Peternak Sentosa. Lokasi peternakan sapi pedaging PT. Sedana Peternak Sentosa di Dusun Jombok, Desa Segunung, Kecamatan Kesamben, Kabupaten Jombang, Provinsi Jawa Timur.

Kandangan yang digunakan di PT. Sedana Peternak Sentosa yakni kandang individu dan kandang kelompok. Kandang-kandang ini terbagi menjadi 3 bangunan kandang. Bangunan kandang pertama digunakan untuk kandang karantina atau *hospital*. Kandang kedua kandang A dengan sistem tambat atau individu dan umbaran, dan kandang ketiga berupa kandang tambatan atau individu. Kapasitas keseluruhan kandang yang ada di PT Sedana Peternak Sentosa yakni 900 ekor. Dengan kebutuhan luas per ekor yakni 1.5 m X 2 m. Kandang karantina atau *hospital* terdiri dari 3 pen, sedangkan kandang A terdiri dari 20 pen, dan kandang B ada 16 pen. Jarak peternakan dengan pemukiman warga  $\pm$ 500 m.

PT Sedana Peternak Sentosa memiliki 2 sistem pemeliharaan. Yakni pemeliharaan pembesaran sapi dan pemeliharaan penggemukan sapi. Pemeliharaan penggemukan menggunakan kandang koloni sedangkan pemeliharaan pembesaran menggunakan kandang individu. Kandang yang dimiliki PT Sedana Peternak Sentosa memiliki dua buah kandang yakni kandang A dan kandang B. kandang A terdiri dari 20 pen yang terbagi 16 pen kandang penggemukan dan 4 pen kandang pembesaran. Kandang B terdiri dari 16 pen yang difungsikan untuk kandang penggemukan saja. PT Sedana Peternak Sentosa juga memiliki kandang karantina dan kandang penjepit.

Kata kunci: sapi pedaging, PT Sedana Peternak Sentosa, perkandangan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.