



RINGKASAN

DIPO NUSANTORO ISMOYO. Manajemen Perkandangan Sapi Pedaging di PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari Lampung Selatan (*Housing Management of Beef Cattle at PT Ranso Welvarindo Tanjung Sari South Lampung*). Dibimbing oleh DUDI FIRMANSYAH

Produksi daging sapi di Indonesia setiap tahun mengalami perubahan, hal ini terlihat pada tahun 2019 produksi daging sapi mencapai 441.002 ton, pada tahun 2020 mencapai 394.269 ton dan produksi daging pada tahun 2021 mencapai 428.183 ton. Provinsi yang menjadi penyumbang produksi daging nasional terbesar adalah provinsi Jawa Timur sebanyak 93.303 ton daging di Indonesia BPS (2021). Sumbangan daging dari peternakan lokal juga dapat membantu memenuhi kebutuhan daging di Indonesia. Banyak aspek untuk meningkatkan produktivitas daging sapi yang dimulai dari pemeliharaan sapi yang baik. Pemeliharaan sapi yang baik meliputi manajemen pemeliharaan, manajemen pakan dan manajemen perkandangan. Tujuan dari praktik kerja lapangan 2 ini ialah untuk mengasah kemampuan mahasiswa dibidang peternakan khususnya sapi pedaging. Kegiatan ini dilakukan di PT Ranso Welvarindo sejak 1 Februari sampai 31 April 2022. PT Ranso Welvarindo merupakan perusahaan yang bergertak di bidang peternakan khususnya sapi potong. Peternakan ini terletak di desa Tanjung Sari Lampung Selatan. Lahan PT Ranso Welvarindo memiliki luas 10 Ha dengan penggunaan lahan terbesar ialah kandang sapi sebanyak 5 Ha.

Manajemen perkandangan yang berada di PT Ranso Welvarindo dimulai dari jenis dan fungsi kandang, arah kandang, konstruksi kandang, kepadatan kandang dan fasilitas penunjang. PT Ranso Welvarindo total memiliki 5 kandang dengan kapasitas sebanyak 1333 ekor. Sapi yang di pelihara ialah brahman cross. Alasan penggunaan sapi brahman cross karena sapi BX memiliki daya adaptasi yang tinggi serta memiliki pertumbuhan ADG yang tinggi. Alat penunjang produksi di PT Ranso Welvarindo memiliki beberapa fasilitas pendukung berupa *bobcat*, *mixer*, alat *transportasi*, alat pencacah hijau. Pemberian pakan yang berada di PT Ranso Welvarindo memberikan pakan berupa konsentrat dan hijau. Pemeliharaan yang dilakukan di PT Ranso Welvarindo meliputi persiapan kandang, penanganan sapi datang, pengelompokan dan pemberian identitas, pemeliharaan dan pemanenan. Pemeliharaan kesehatan meliputi pencegahan penyakit, peningkatan kesehatan, penanganan penyakit. Limbah yang berada di PT Ranso Welvarindo ialah membiarkan feses hingga kering dan dijual kepada para petani di sekitar kandang untuk dijadikan pupuk. Pemasaran yang dilakukan oleh PT Ranso Welvarindo adalah menjual produk berupa sapi siap potong ke RPH yang berada di sekitar Sumatra

PT Ranso Welvarindo merupakan perusahaan yang bergerak di bidang peternakan khususnya sapi pedaging dengan sistem pemeliharaan intensif dengan total lima kandang. Manajemen perkandangan di PT Ranso Welvarindo sudah cukup baik dari mulai atap kandang yang berbentuk *gable*, lantai kandang yang terbuat dari beton sehingga kokoh dan tahan terhadap pijakan, konstruksi kandang yang kuat karena tiang tiang penyangga terbuat dari besi sehingga lebih kuat, sampai fasilitas penunjang kandang sudah tersedia dengan baik seperti *gangway*, *loading chute*, kandang jepit, tempat penampungan sementara

Kata kunci : kandang, manajemen, pedaging, sapi