

# I. PENDAHULUAN

## 1.1 Latar Belakang

Keberhasilan sebuah industri peternakan termasuk usaha sapi potong harus memperhatikan banyak hal diantaranya kesehatan ternak. Kesehatan ternak sangat penting, karena ternak yang terkena penyakit akan menimbulkan kerugian. Secara umum, usaha mengatasi serangan penyakit yaitu dengan vaksinasi secara teratur, melakukan pembersihan kandang, melakukan desinfeksi kandang dan peralatan, memeriksa kesehatan ternak secara teratur, dan menjauhkan ternak dari penyakit menular.

Salah satu usaha pencegahan penyakit adalah menjaga kebersihan ruang lingkup kandang yaitu dengan sanitasi kandang. Sanitasi kandang merupakan salah satu upaya mencegah penyakit dengan cara membersihkan kandang, peralatan, dan lingkungan kandang sehingga terbebas dari sumber penyakit seperti virus, bakteri, dan parasit. Apabila sanitasi dilaksanakan dengan baik maka bibit penyakit tidak ada kesempatan untuk berkembang biak dan menyerang kekebalan tubuh ternak. Hal ini penting mengingat hanya ternak yang sehat yang dapat menghasilkan produktivitas yang optimal. Ternak yang sehat diharapkan juga akan menghasilkan produk yang aman untuk dikonsumsi oleh masyarakat. Kepercayaan yang tinggi dari masyarakat terhadap produk peternakan berdampak pada keuntungan bagi suatu usaha peternakan. Salah satu usaha peternakan yang mengutamakan sanitasi dalam pemeliharaan penggemukan sapi potong yaitu PT. Lembu Jantan Perkasa. Oleh karena itu penulis tertarik untuk mengkaji tentang sistem sanitasi kandang di PT. Lembu Jantan Perkasa.

## 1.2 Tujuan

Tujuan penulisan Tugas Akhir untuk mengkaji sistem sanitasi di PT. Lembu Jantan Perkasa *farm* Serang.

## 1.3 Kerangka Pemikiran

Sanitasi kandang adalah suatu tindakan yang dilakukan untuk menjaga kesehatan ternak melalui kebersihan kandang, peralatan, dan lingkungan. Tujuan kegiatan sanitasi kandang yaitu menciptakan tempat yang nyaman untuk dihuni oleh ternak (Subronto dan Tjahajati, 2001). Kegiatan sanitasi kandang meliputi: membersihkan lantai kandang, mengumpulkan feses, membersihkan tempat pakan dan tempat minum, membersihkan gang/jalan, membersihkan selokan, dan membersihkan peralatan kandang. Kegiatan sanitasi kandang yang baik akan menghasilkan lingkungan yang bersih, selain ternak akan merasa nyaman kesehatan ternak pun menjadi terjamin. Terjaminnya kesehatan ternak akan mempengaruhi produk ternak yang sehat dan aman untuk dikonsumsi bagi masyarakat atau konsumen. Kepercayaan konsumen terhadap keamanan produk peternakan akan berdampak pada keberhasilan suatu usaha peternakan sapi potong. Oleh karena itu apabila sanitasi dilakukan dengan baik dan benar maka sapi potong akan terbebas dari penyakit, sehingga sapi potong yang dihasilkan dapat tumbuh dengan baik dan maksimal. Sapi potong yang produktivitasnya tinggi nantinya diharapkan akan meningkatkan pendapatan bagi peternak.

#### **1.4 Kontribusi**

Kontribusi Tugas Akhir ini adalah memberikan pengetahuan dan informasi sanitasi kandang di PT. Lembu Jantan Perkasa sehingga pembaca/peternak mengetahui cara sanitasi kandang yang baik dan benar.