

PENANGANAN PENYAKIT PNEUMONIA PADA PEDET LEPAS SAPIH (*WEANER*) DI PT LEMBU JANTAN PERKASA SERANG - BANTEN

**Oleh
Slamet Widodo**

Abstrak

PT. Lembu Jantan Perkasa merupakan perusahaan yang bergerak di bidang penggemukan sapi potong (*feedlot*) dan pembibitan (*breeding*). Dalam usaha pembibitan, ada beberapa hal yang perlu diperhatikan salah satunya yaitu manajemen kesehatan. Manajemen kesehatan adalah usaha untuk mencegah datangnya bibit penyakit yang dapat menurunkan produksi sapi potong. Salah satu kasus kesehatan yang sering menyerang *weaner* di PT. Lembu jantan perkasa adalah penyakit pneumonia. *Pneumonia* atau pneumonitis adalah suatu peradangan pada paru-paru terutama pada bagian parenkim paru. Kondisi ini mengakibatkan adanya gangguan fungsi sistem pernafasan. Penyakit ini disebabkan oleh virus maupun bakteri serta didukung faktor-faktor predisposisi seperti kondisi kandang yang lembab, berdebu, ventilasi atau pertukaran udara yang tidak baik, penempatan hewan dari berbagai umur dalam satu tempat, jumlah ternak yang berlebih dalam satu tempat (*overcrowding*), serta *hygiene* lingkungan yang tidak baik. Program pencegahan yang telah dilakukan di PT Lembu Jantan Perkasa sudah cukup baik meliputi melakukan pembersihan kandang 1 minggu 1 kali, mengisolasi sapi yang terjangkit penyakit pneumonia di kandang yang hangat, bersih, tidak lembab serta sirkulasi udara yang baik, dan pengobatan yang dilakukan di PT Lembu Jantan Perkasa meliputi penyuntikan dengan antibiotik berspektrum luas (Limoxin La 200) 1 ml/10kg dan Injectamin 5-10ml/300kg bobot badan yang dilakukan selama 3 hari berturut-turut.

Kata kunci : Pneumonia, Pencegahan, Pengobatan