

## **BAB 1. PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Indonesia merupakan negara sedang berkembang yang memiliki laju pertumbuhan penduduk yang pesat. Jumlah penduduk yang meningkat saat ini memberikan dampak yang besar terhadap peningkatan permintaan (*demand*) produk pangan masyarakat seperti daging dan susu.

Produksi susu nasional di Indonesia 5 tahun terakhir mengalami penurunan dari 974,694 liter pada tahun 2011 menjadi 805,363 pada tahun 2015 dan juga meningkatnya populasi penduduk Indonesia secara signifikan dari 236,331 juta jiwa pada tahun 2011 menjadi 254,9 juta jiwa disertainya penurunan populasi ternak sapi perah dari 597,213 ekor tahun 2011 menjadi 525,171 ekor pada tahun 2015 (Badan Pusat Statistik 2015).

Peningkatan produksi susu secara kualitas dan kuantitas perlu memperhatikan beberapa faktor yaitu perlunya manajemen pemeliharaan sapi perah yang baik karena hal tersebut mempunyai peran penting dalam peningkatan kualitas produk susu sapi perah. Salah satu aspek yang mempunyai pengaruh penting terhadap peningkatan produksi susu sapi adalah manajemen kesehatan agar mengurangi kasus distokia.

Distokia merupakan suatu kondisi stadium pertama kelahiran (dilatasi cervik) dan stadium kedua (pengeluaran fetus) lebih lama dan menjadi sulit dan tidak mungkin lagi bagi induk mengeluarkan fetus. Dari hasil data di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan (PT. UPBS) pada bulan Juli 2015 tercatat 24 kejadian distokia dari 100 kelahiran, akibat adanya kejadian distokia ini membuat sapi yang kemungkinan besar sapi akan terkena *retensio placenta* (tertahannya plasenta hingga melebihi waktu 30 menit setelah pedet lahir) . Sehingga banyak masalah yang ditimbulkan seperti terlambatnya perkawinan, serta berdampak terhadap kesuburan sapi di laktasi berikutnya. Untuk mengurangi kasus distokia tersebut maka perlu dilakukan pengembalaan pada induk bunting menjelang melahirkan.

Padang penggembalaan merupakan suatu areal yang ditumbuhi famili *gramineae* dan mungkin juga terdapat jenis tumbuhan lainnya seperti leguminosa dan tanaman lainnya yang digunakan untuk makanan ternak. Sapi kering gembala (*pasturing*) adalah sapi dalam masa kering kandang yang di lepas dalam suatu area padang rumput sebagai bentuk latihan dan *exercise* menjelang melahirkan. Sapi kering gembala ini dilepaskan ke padang rumput tiga sampai empat minggu menjelang melahirkan dan sangat bermanfaat untuk kesehatan sapi, seperti menjaga kondisi tubuh karena mendapat sinar matahari yang cukup, melindungi pertumbuhan janin, perbaikan kaki dan memudahkan saat melahirkan (Peter Degaris, 2010).

## **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas bagaimanakah efektivitas penggembalaan terhadap pencegahan distokia di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan?

## **1.3 Tujuan**

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengetahui efektivitas penggembalaan antara yang sapi tidak digembala dan sapi digembala terhadap pencegahan distokia di PT. Ultra Peternakan Bandung Selatan.

## **1.4 Manfaat**

Hasil studi ini diharapkan dapat menjadi sumber informasi bagi peternak atau pelaku usaha peternakan tentang salah satu cara mencegah distokia.