



## RINGKASAN

DEBY DHERMAWAN. Manajemen Pemeliharaan Sapi Laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat. (*Rearing Management of Lactating Dairy Cow at PT Agrijaya Prima Sukses*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Sapi perah merupakan ternak besar ruminansia yang mampu menghasilkan susu sebagai produk utamanya. Nilai ekonomi yang dapat diperoleh dari produk susu sapi perah lebih menguntungkan jika dibandingkan dengan sapi potong. Hal tersebut dikarenakan sapi perah dapat panen setiap hari, sedangkan sapi potong masa panen sekitar empat bulan untuk mendapatkan keuntungan. Ironisnya selama ini susu segar lokal dibiarkan bersaing sendiri dengan susu segar impor yang mengakibatkan Susu segar lokal kalah bersaing dan sulit berkembang. Ketidutuhan susu masyarakat Indonesia sampai saat ini belum terpenuhi oleh produk lokal yang menyebabkan Indonesia terpaksa harus melakukan impor susu. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi perah diantaranya manajemen pemeliharaan induk masa laktasi, manajemen pakan, manajemen pemerahan, umur sapi, manajemen kesehatan dan lain-lain. Manajemen pemeliharaan induk masa laktasi merupakan faktor yang sangat berpengaruh terhadap kualitas dan kuantitas susu yang dihasilkan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Agrijaya Prima Sukses Subang Jawa Barat dimulai dari tanggal 01 Maret hingga 31 Mei 2021. Tujuan melaksanakan PKL ini diantaranya untuk menambah wawasan, kemampuan dan pengalaman bagi mahasiswa di dunia kerja. Selain itu tujuan yang penting lainnya yaitu mengetahui manajemen pemeliharaan sapi perah masa laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses. Metode pelaksanaan PKL adalah ikut terlibat langsung melakukan kegiatan di perusahaan serta pengumpulan data primer dan sekunder. Pengumpulan data primer yaitu dengan melakukan observasi dengan cara melakukan pengamatan atau analisa terhadap lingkungan sekitar dari mulai perkandangan, pemberian pakan, alur pemeliharaan sapi laktasi hingga perlakuan-perlakuan yang diterapkan dalam menunjang keberhasilan dalam pemeliharaan sapi laktasi serta melakukan wawancara dan diskusi untuk mendapatkan data yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan akhir serta untuk meyakinkan atau membenarkan data yang diperoleh dari hasil observasi tersebut. Pengumpulan data sekunder yaitu dengan mencatat informasi yang diperoleh dari perusahaan seperti data keadaan umum perusahaan.

Manajemen pemeliharaan induk laktasi di PT Agrijaya Prima Sukses meliputi manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen kesehatan, manajemen reproduksi, sanitasi kandang dan ternak. Sapi induk laktasi diberi makan dua kali sehari pada pagi dan siang hari. Pakan yang digunakan terdiri dari hijauan dan konsentrat yang sudah dicampurkan (*total mixed ratio*). Induk sapi laktasi terbagi menjadi tiga kelompok yaitu induk laktasi produksi tinggi, sedang dan rendah. Pemerahan sapi induk laktasi dilakukan sebelum pakan diberikan. Sanitasi kandang seperti *flushing* lantai dilakukan ketika sapi diperah dengan tujuan meminimalisir sapi terserang penyakit seperti mastitis dan *footrot*. Penanganan penyakit dilakukan langsung oleh dokter hewan yang dibantu paramedik veteriner. Sapi yang sakit akan dipindahkan ke pen *hospital* untuk mempermudah penanganan. Sapi induk laktasi memiliki masa laktasi sekitar 280

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



hari. Induk sapi dikawinkan dengan cara inseminasi buatan yang sebelumnya sudah dilakukan program sinkronisasi estrus.

Pemeliharaan sapi induk laktasi di perusahaan ini sudah cukup baik. Hal ini dibuktikan dari tercukupya nutrisi yang dibutuhkan sapi, produksi susu tinggi dan penyebaran penyakit dapat diminimalisir.

Kata Kunci : Laktasi, Pemeliharaan, Sapi perah

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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.