

## RINGKASAN

MUHAMMAD RIZKY FANIDHIA RAIHAN. Manajemen Pemeliharaan Induk laktasi di UPTD Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Perah Bunikasih Cianjur Jawa Barat. *Rearing Management of Lactating Cows at UPTD Balai Perbibitan dan Pengembangan Inseminasi Buatan Ternak Sapi Perah Bunikasih Cianjur West Java*. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Sapi perah adalah salah satu hewan ternak penghasil susu. Produksi susu yang dihasilkan mampu menyuplai sebagian besar kebutuhan susu di dunia dibanding jenis hewan ternak penghasil susu yang lainnya. Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertujuan untuk mendapatkan pengalaman, menerapkan ilmu yang sudah didapat di perkuliahan, menambah wawasan mengenai manajemen yang tepat dalam pemeliharaan sapi perah induk laktasi. Selain itu Praktik Kerja Lapangan dapat melatih kedisiplinan sebelum memasuki dunia kerja.

Kegiatan PKL dilaksanakan di UPTD BPIIB-TSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat. Pelaksanaan berlangsung selama 3 bulan mulai dari 13 Januari sampai 3 April 2020.

Manajemen pemeliharaan induk laktasi di UPTD BPIIB-TSP Bunikasih meliputi pemberian pakan dan minum meliputi pemberian konsentrat dan hijauan, pemerahan, produksi susu, uji kualitas susu, reproduksi dan perawatan khusus terhadap induk laktasi yang berupa pemberian pakan tambahan seperti rumput odot dan indigofera serta pemotongan kuku setiap 6 bulan.

Pemberian pakan pada induk laktasi sebanyak 7 kg untuk kandang laktasi akhir dan 9 kg untuk pemberian di kandang laktasi awal. Perbedaan pemberian jumlah konsentrat tergantung pada masa laktasinya. Pada masa laktasi awal lebih banyak pemberian konsentrat karena untuk menghasilkan produksi susu yang maksimal. Pemerahan pada induk laktasi dilakukan sebanyak dua kali sehari yaitu pada pagi dan sore. Untuk menjaga kualitas susu yang dihasilkan, maka balai rutin melakukan uji kualitas susu pada induk laktasi sebanyak satu minggu sekali. Kegiatan reproduksi yang dilakukan adalah perkawinan, penanganan ketika melahirkan dan pencatatan recording. Perkawinan dilakukan dengan cara IB (Inseminasi Buatan).

Kata kunci: Sapi perah, BPIIB-TSP Bunikasih, Pemeliharaan, Induk Laktasi

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