



RINGKASAN

AJENG MUSTIKA RAMADHAN. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat (*Calf Management at PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat*). Dibimbing oleh YUNI RESTI

Tatalaksana pemeliharaan pedet sejak lahir sampai disapih menjadi sangat penting dalam upaya menyediakan bakalan yang baik sebagai pengganti induk. Pedet merupakan salah satu faktor penting yang harus diperhatikan karena pedet sangat rawan terhadap penyakit. Hal yang harus diperhatikan dalam pemeliharaan pedet yaitu penanganan saat lahir, pemberian pakan, dan perawatan pedet sampai lepas sapih. Pedet diberikan asupan nutrisi yang baik agar pedet dapat tumbuh dengan baik. Maka dari itu, pelaksanaan PKL (Praktik Kerja lapang) ini merupakan jembatan untuk mahasiswa mendapatkan pengalaman praktis dalam dunia kerja. Selain itu, dengan adanya PKL mahasiswa dapat terlibat langsung dalam kegiatan suatu perusahaan atau instansi yang sesuai dalam lingkup peternakan dan dapat mengaplikasikan ilmu pengetahuan yang telah diperoleh selama perkuliahan.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 pekan atau 3 bulan, dimulai sejak tanggal 01 Februari sampai 30 April 2021. Kegiatan PKL ini dilaksanakan di PT Sumber Citarasa Alam, Bogor, Jawa Barat. Pemeliharaan pedet di PT Sumber Citarasa Alam dimulai dari umur 1 hari sampai 8 bulan, penanganan kelahiran pedet di PT Sumber Citarasa Alam yaitu dengan membiarkan induk menjilati pedet sampai lendir-lendir yang terdapat di rongga mulut dan hidung bersih hal ini dilakukan agar pedet dapat bernapas kemudian melakukan pemotongan tali pusar lalu disemprot spray *limoxin* setelah itu pedet ditimbang dan diberi kolostrum sampai umur 7 hari. Pedet umur 1-4 bulan di pelihara di kandang individu dengan kapasitas 36 ekor pemberian susu pada pedet maksimal sampai 7 liter pedet umur 14 hari mulai diberikan *calf starter* berbentuk pelet dengan merek dagang Royal Feed Tipe PL-1. Pedet yang berumur 4 bulan dipindahkan ke ke kandang karantina selama kurang lebih 1 bulan, selama di kandang karantina pedet dilatih mengonsumsi hijauan sampai mencapai target hijauan sebanyak 8 kg dan konsentrat sebanyak 1 kg pemberian susu sedikit demi sedikit dikurangi agar pedet dapat lebih fokus mengonsumsi hijauan. Jika pedet dinilai sudah dapat mengonsumsi hijauan dengan baik dan mencapai target maka pedet dipindahkan ke kandang lepas sapih dengan tipe kandang koloni disana pedet diberi hijauan maksimal sampai 23 kg dan konsentrat sebanyak 2 kg rata-rata pedet di kandang lepas sapih berumur 5-8 bulan Hijauan yang diberikan yaitu Rumput Raja dan Tanaman Jagung merek dagang konsentrat yaitu Royal Feed Tipe PL-1 berbentuk *mash* sanitasi dilakukan setiap hari sebelum pemberian pakan supaya tidak mengotori tempat pakan dan tempat minum pedet.

Kata Kunci: Pedet sapi perah, Pakan Pedet, tatalaksana manajemen pemeliharaan pedet.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.