



## RINGKASAN

LUKMAN HAMID. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah Di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang Kabupaten Bandung Barat Jawa Barat. *Management of Dairy Cows Calf at UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang West District Bandung West Java*. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Manajemen pemeliharaan sapi perah yang di lakukan di UPTD BPTSP & HPT Cikole dimulai dari pemeliharaan pedet, dara, induk laktasi, dan induk kering. Sistem pemeliharaan sapi perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang menggunakan sistem intensif dan semi intensif dengan perkandangan bertipe individu dan kelompok.

Manajemen pemeliharaan pedet adalah salah satu faktor penting yang harus diperhatikan dalam usaha peternakan sapi perah karena pedet dipelihara sebagai *replacement stock*. Hal yang harus diperhatikan dalam pemeliharaan pedet yaitu penanganan saat pedet lahir, pemberian pakan, dan perawatan pedet sampai lepas sapih. Pedet diberikan asupan nutrisi yang baik agar pedet dapat tumbuh dengan baik. Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan dengan tujuan agar penulis dapat mengetahui serta menerangkan terkait manajemen pemeliharaan pedet pada balai pembibitan sapi perah, dan juga penulis dapat menjelaskan pengalaman kerja yang didapat.

Penanganan pedet setelah lahir di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang yaitu pedet dibantu bernafas dengan cara membersihkan lendir di hidung dan mulut pedet, setelah itu pedet ditimbang terlebih dahulu dan pedet dimasukkan kedalam kandang, pemotongan tali pusar, pemberian kolostrum, susu, dan pakan. Pemberian kolostrum pada pedet umur 1-7 hari diberikan pada pagi hari dan sore hari, untuk pemberian susu pada pedet umur 7 hari – 2 bulan di berikan dua kali sehari yaitu pada pagi hari dan sore hari, sedangkan untuk pemberian *hay* dan *calf starter* di berikan pada pedet umur 2 - 3 bulan, dan untuk pakan hijauan dan konsentrat di berikan kepada pedet umur 4-12 bulan di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang.

*Biosecurity* yang dilakukan di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang adalah dipping kendaraan, sanitasi kandang dan dipping sepatu boots. Penyakit yang terjadi di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang pada bulan Februari hingga April 2021 yaitu diare, batuk, pneumonia/radang paru-paru, dan bengkak pada bagian kaki.

Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang dilakukan dengan baik. Penerapan program pemeliharaan pedet, penanganan kelahiran pedet, perkandangan, pemberian kolostrum, pemberian pakan dan minum, *biosecurity* sebagian besar telah dilakukan sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP) yang berlaku. Program medikasi juga dilakukan pada pedet yang terindikasi sakit dan penanganannya dilakukan sesuai prosedural yang berlaku.

Kata kunci: Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di UPTD BPTSP & HPT Cikole Lembang.