

RINGKASAN

GUSTI RAYYAN PRIATMADJA. 2021. Manajemen Pemeliharaan Pedet di BPPIBTSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat (Calves Rearing at BPPIBTSP Bunikasih Cianjur Jawa Barat). Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Sapi perah merupakan ternak penghasil susu yang sangat dominan dibanding ternak lainnya. Salah satu aspek penting dalam pemeliharaan sapi perah adalah pemeliharaan pedet. Ada beberapa aspek penting pada pemeliharaan pedet di BPPIBTSP Bunikasih yaitu diantaranya pemberian pakan, kesehatan dan penanganan limbah. Aspek-aspek manajemen inilah yang memegang peranan penting dalam keberhasilan pemeliharaan pedet sebagai *replacement stock*. Maka dari itu kesalahan dalam pemeliharaan pedet dapat menyebabkan pertumbuhan pedet terhambat dan kurang maksimal bahkan menyebabkan tingkat mortalitas tinggi.

Pemeliharaan pedet di BPPIBTSP Bunikasih menggunakan sistem intensif dengan perkandangan model individu tipe *calf pens* dan model kelompok. Kandang model individu untuk pemeliharaan pedet berumur 0 – 4 bulan, apabila pedet sudah berumur 2 pekan pedet bisa digembalakan. Kandang dengan model kelompok digunakan untuk pemeliharaan pedet berumur 4 – 6 bulan.

Pemberian pakan pada pedet di BPPIBTSP Bunikasih menggunakan pakan hijauan dan konsentrat atau *calf starter*. Pakan hijauan yang diberikan berupa rumput odot yang sudah dikeringkan dalam bentuk *hay*. Pakan konsentrat yang diberikan berupa konsentrat *calf strater* berbentuk pelet dengan merek dagang *Nutrifeed*. Pakan diberikan pagi dan siang hari, sedangkan air minum diberikan secara *adlibitum*. Jumlah pemberian hijauan dan konsentrat ditingkatkan seiring dengan bertambahnya umur pedet.

Tatalaksana kesehatan pedet di BPPIBTSP Bunikasih yang dilakukan meliputi sanitasi kandang dan ternak, perawatan kesehatan dan penanganan penyakit. Perawatan kesehatan yang dilakukan seperti *ear taging*, *dehorning* dan penggembalaan. Penyakit yang sering ditemukan yaitu *bloat*, diare, cacingan dan *ringworm*.

Kata kunci : BPPIBTSP Bunikasih, Pedet, Sapi Perah