



RINGKASAN

HENRICO CAHYA NOVALDA. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di CV Capita Farm Salatiga Jawa Tengah (*Dairy Calf Management at CV Capita Farm Salatiga Central Java*). Dibimbing oleh ANNISA HAKIM

Pada pemeliharaan sapi perah tidak terlepas dari pemeliharaan pedet. Pemeliharaan pedet menjadi hal yang perlu sangat diperhatikan karena pedet akan menjadi *replacment stock* yang nantinya akan menjadi pengganti sapi induk betina yang sudah tidak berproduksi dengan baik. Maka dalam melakukan pemeliharaan pedet memerlukan perawatan khusus, ketekunan dan kecermatan yang tinggi dibandingkan dengan pemeliharaan sapi dewasa.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan (PKL) adalah agar mahasiswa dapat menambah wawasan dan keterampilan serta mengetahui kondisi peternakan sapi perah dilapangan khususnya dalam pemeliharaan pedet sapi perah. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan pada tanggal 01 Februari sampai dengan 25 Maret 2022. Kegiatan PKL dilaksanakan di CV Capita Farm Salatiga Jawa Tengah.

Pemeliharaan pedet CV Capita Farm meliputi perkandangan, penanganan kelahiran, pemberian kolostrum dan susu, pemberian pakan dan minum, penyapihan, perlakuan khusus dan penanganan kesehatan. Perkandangan pedet terbagi menjadi 3 kandang yaitu kandang individu digunakan untuk pedet berumur 0-120 hari, kandang *exercise* merupakan kandang berupa lahan, kandang transisi merupakan kandang pedet lepas sapih yang letaknya berada pada blok H. Penanganan kelahiran pedet, alamiahnya dapat melahirkan pedet nya secara normal dan abnormal jika induk sapi melahirkan secara abnormal maka dapat diberikan bantuan dengan cara penarikan. Setelah pedet lahir kemudian segera bersihkan lendir dalam rongga hidung dan mulut. Sebelum pedet akan dipindahkan ke kandang individu pedet akan dilakukan penjepitan tali pusar dan penyemprotan *limoxin 25-spray* dan dilakukan penimbangan bobot lahir pedet. Jumlah kelahiran pedet di CV Capita Farm pada bulan Februari hingga Maret 2022 terdapat kelahiran 18 ekor dengan kelahiran jantan 11 ekor dan betina 7 ekor. Pemberian kolostrum di CV Capita Farm diberikan sampai pedet berumur 4 hari dengan pemberian 6liter/hari dengan frekuensi pemberian 2 kali yaitu, pagi hari dan sore hari. Pemberian kolostrum pada pedet yang baru lahir akan dibantu dengan menggunakan botol dot. Pemberian susu pada pedet diberikan dengan frekuensi pemberian 2 kali yaitu, pagi hari dan sore hari dengan pemberian 6liter/hari. Pemberian pakan pada pedet pra sapih diberikan pakan *calf starter* dan lepas sapih diberikan pakan hijauan dan konsentrat. Tujuan pemasangan *eartag* untuk mempermudah pencatatan individu ternak serta *monitoring* dalam tatalaksana pemeliharaan di kandang. Penyapihan pedet di CV Capita Farm pedet berumur 4 bulan. Pematangan tanduk di CV Capita Farm dilakukan pada pedet berumur 2-3 bulan. Pencegahan penyakit yang diterapkan di CV Capita Farm yaitu melakukan sanitasi kandang secara rutin setiap harinya dan pemberian obat cacing. Penyakit yang sering terjadi pada pedet di CV Capita Farm yaitu diare dan kembung (*bloat*).

Kata Kunci: Sapi Perah, Pemeliharaan Pedet, CV Capita Farm