



## RINGKASAN

AGNES SISILIA SUPADMI. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Fajar Taurus Kabupaten Sukabumi Jawa Barat (Dairy Calf Management at PT Fajar Taurus). Dibimbing oleh YUNI RESTI.

PT Fajar Taurus merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang penyediaan pangan berupa susu sapi segar dalam usahanya PT Fajar Taurus mengandalkan *replacement stock* dari sapi yang dimiliki. Maka dari itu pemeliharaan pedet sebagai *replacement stock* di perusahaan tersebut sangat diperhatikan sehingga perusahaan dapat dijadikan tempat untuk mempelajari manajemen pemeliharaan pedet.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) bertempat di PT Fajar Taurus yang berlokasi di Jalan Tenjo Ayu Desa Benda, Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 3 bulan dimulai pada tanggal 28 Februari sampai dengan 27 Mei 2022. Praktik Kerja Lapangan bertujuan untuk meningkatkan keterampilan dan pengalaman dalam bekerja terutama dalam hal pemeliharaan pedet sapi perah di peternakan berskala industri. Sapi perah yang terdapat pada PT Fajar Taurus merupakan sapi perah peranakan *Fries Holstein*. Populasi ternak keseluruhan di PT Fajar Taurus berjumlah 547 ekor.

Pemeliharaan pedet di PT Fajar Taurus dimulai pada umur 1 hari hingga 6 bulan. Pemeliharaannya dimulai dengan pemberian kolostrum. Kolostrum pada hari pertama diberikan sebanyak 6 liter dengan frekuensi pemberian tiga kali yaitu 1 jam pertama setelah dilahirkan, 6 jam setelah dilahirkan, dan 12 jam setelah dilahirkan. Pemberian kolostrum pada hari berikutnya yaitu pada umur 2 sampai 7 hari, pemberiannya sebanyak 3-4 liter per hari. Setelah umur pedet lebih dari seminggu maka selanjutnya pedet diberikan susu murni. Pemberian susu murni ke pedet dilakukan dengan frekuensi pemberian 2 kali dalam sehari. Pemberian susu murni ditingkatkan pada umur 8 hari hingga umur 1 bulan untuk pertumbuhan, kemudian semakin bertambahnya usia pedet perlahan-lahan pemberian susu murni dikurangi, sampai pada umur 3 bulan pemberian susu pada pedet dihentikan. Selanjutnya pemeliharaan pedet lepas sapih yaitu pada umur 4-6 bulan. Pemberian pakan hijau berupa rumput mulai diberikan pada saat pedet memasuki fase lepas sapih yaitu umur 4 bulan. Semakin bertambahnya umur pedet maka pemberian rumput dan konsentrat juga ditambahkan. Perlakuan khusus pada pedet di PT Fajar Taurus meliputi pemetongan tanduk dan pemberian obat cacing.

Manajemen pemeliharaan pedet di PT Fajar Taurus secara keseluruhan sudah cukup baik. Manajemen pemeliharaan pedet yang baik dapat dilihat dari penanganan kelahiran pedet dan perawatan pedet yang sudah cukup baik. PT Fajar Taurus juga sudah melakukan pencegahan penyakit berupa *biosecurity* dan sanitasi serta melakukan pengobatan penyakit pada pedet dengan baik.

Kata Kunci : Pemeliharaan pedet, PT Fajar Taurus, Sapi perah