

RINGKASAN

MUHAMAD IKBAL AULIA ISKANDAR. Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Perah di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa Barat (*Dairy calf Management at PT Raffles Pacific Harvest Garut West Java*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Manajemen pemeliharaan pedet adalah salah satu faktor penting yang harus diperhatikan dalam usaha peternakan sapi perah karena pedet dipelihara sebagai *replacement stock*. Pemeliharaan sapi perah dimulai dari pedet, sapi dara, sapi laktasi dan sapi kering kandang. Jumlah ternak per bulan Maret 2022 adalah 2.959 ekor dengan komposisi berdasarkan persentase satuan ternak untuk pedet sebanyak 9,11%, dara 14,88%, induk kering 9,38% dan induk laktasi 66,68%. Sistem kandang yang digunakan adalah *free stall barn (post weaning)* dan *calf box (pre weaning)*.

Manajemen pemeliharaan sapi perah yang dilakukan di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa Barat dimulai dari pemeliharaan sapi *Friesian Holstein (FH)*. 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 dan dalam manajemen *higienitas* serta sanitasi pada kandang pedet. Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan dengan tujuan agar penulis dapat mengetahui serta menerangkan terkait manajemen pemeliharaan pedet PT Raffles Pacific Harvest dan juga penulis dapat menjelaskan pengalaman kerja yang didapat.

Pemeliharaan pedet merupakan bagian terpenting dalam kelangsungan suatu usaha sapi perah. Penanganan pedet setelah lahir di di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa Barat yaitu pedet dibantu bernafas dengan cara membersihkan lendir di hidung dan mulut pedet, setelah itu pedet ditimbang terlebih dahulu dan pedet dimasukkan kedalam kandang *box*, pemberian *iodin* pada tali pusar, pemberian kolostrum, susu, dan pakan. Pemberian kolostrum pada pedet yang baru dilahirkan dan enam jam setelah pemberian kolostrum pertama, serta pemberian susu pada pedet. Sedangkan untuk pemberian *calf 1* diberikan pada pedet umur 7 hari – 90 hari, dan untuk pakan *calf 2* diberikan kepada pedet umur 91 hari- 180 hari, dan pakan *calf 3* diberikan untuk pedet berumur 7 bulan- 12 bulan di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa Barat. Morbiditas yang terjadi di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa Barat pada bulan Februari hingga April 2022 kasus pada pedet yaitu diare, respirasi, *bloat*, dan *lame*.

Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah di PT Raffles Pacific Harvest Garut Jawa barat dilakukan dengan baik. Penerapan program pemeliharaan pedet, penanganan kelahiran pedet, perkandungan, 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 prosedur yang berlaku Pemasaran yang dilakukan adalah penjualan langsung *fresh milk* ke industri pengolahan susu (IPS).

Kata kunci: Manajemen, Pedet, Pemeliharaan, PT Raffles Pacific Harvest.