

RINGKASAN

KRISNA MAS SAVITRA. Manajemen *Heifer Raising* di PT Sumber Citarasa Alam “Cimory Group” Bogor Jawa Barat. *Heifer Raising at PT Sumber Citarasa Alam “Cimory Group” Bogor West Java*. Dibimbing oleh BAGUS P PURWANTO.

Praktik kerja lapangan dilaksanakan pada tanggal 13 Januari – 03 April 2020 di PT Sumber Citarasa Alam “Cimory Group” tepatnya di Departemen *Heifer Raising*. PT Sumber Citarasa Alam “Cimory Group” merupakan perusahaan sapi perah yang berlokasi di Desa Ciherang, Kec. Caringin, Kab. Bogor, Jawa Barat.

Manajemen *Heifer Raising* di PT Sumber Citarasa Alam “Cimory Group” adalah manajemen pemeliharaan sapi kering, transisi, penanganan kelahiran pedet, dan pemeliharaan pedet umur 0 – 6 bulan. Pada pemeliharaan sapi kering dan transisi hal yang perlu diperhatikan adalah jumlah dan kualitas pakan untuk mempertahankan BCS 3,5 – 3,75, selain itu untuk energi induk melahirkan. Penanganan kelahiran pedet merupakan awal dalam pemeliharaan pedet yang dapat mempengaruhi pertumbuhan pedet. Penanganan yang salah dapat mengakibatkan kematian pada pedet yang baru lahir.

Pemeliharaan pedet meliputi pemberian kolostrum, pemberian susu, pemberian pakan, dan minum. Kolostrum diberikan secepat mungkin dengan jumlah pemberian berdasarkan bobot lahir pedet sehingga sistem kekebalan tubuh pedet cepat terbentuk. Untuk mengurangi jumlah bakteri jahat yang dapat mengganggu pertumbuhan kolostrum dan susu di lakukan pasteurisasi. Pedet betina di pelihara dengan harapan mampu tumbuh dengan baik dan sebagai ternak pengganti induk (*Replacement Stock*).

Kata Kunci : Pedet, Pemeliharaan Sapi Kering, Sapi Transisi.