



## RINGKASAN

VINKA AINAYA NURRAHMA. Perkandangan Sapi Perah di PT Sumber Citarasa Alam Bogor Jawa Barat (*Housing Management of Dairy Cattle at Sumber Citarasa Alam Bogor West Java*). Dibimbing oleh BAGUS PRIYO PURWANTO.

Sapi perah merupakan komoditi peternakan yang memiliki potensi besar untuk dapat dikembangkan. Sapi perah yang dipelihara di Indonesia sebagian besar adalah bangsa sapi Friesian Holstein (FH). Sapi FH mempunyai produksi susu paling tinggi dibandingkan sapi perah lainnya.

Perkandangan merupakan salah satu faktor yang penting dalam pemeliharaan ternak sapi karena kandang sangat berperan dalam usaha peningkatan produksi susu. (Zaenal dan Khairil 2020). Letak dan bentuk kandang harus sesuai dengan sifat biologis ternak yang dipelihara dan iklim setempat.

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan selama 3 bulan terhitung dari tanggal 1 Februari sampai dengan 30 April 2022 di PT. Sumber Citarasa Alam. Berlokasi di jalan Babakan, Ciherang Pondok, Ciawi, Ciherang Pd., Kecamatan Caringin, Bogor, Jawa Barat. Tujuan dilaksanakannya Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini adalah sebagai tempat untuk menambah ilmu pengetahuan, wawasan, keterampilan dan pengalaman kerja khususnya dalam perkandangan sapi perah.

PT Sumber Citarasa Alam memiliki lahan sekitar 380.000 m<sup>2</sup> atau 3,8 Ha dengan populasi sapi sebanyak 230 ekor dan kapasitas kandang 279 ekor. Arah kandang di PT Sumber Citarasa Alam menghadap dari utara ke selatan. Kandang di PT Sumber Citarasa Alam terdiri dari kandang laktasi, kandang dara, kandang pedet dan kandang karantina dilengkapi dengan fasilitas pendukung berupa *holding area*, *gang way*, *milking parlour* dan kandang pengembalaan mini.

Luas kandang utama di PT Sumber Citarasa Alam yaitu 60 x 32,4 m dengan kapasitas tampung 174 ekor yang diisi oleh 163 ekor. Kandang utama dibagi menjadi beberapa pen dan untuk laktasi dibagi menjadi 3 pen yaitu pen A, pen B dan pen C. Kandang *fresh* atau kandang D2 diisi dengan sapi yang baru beranak selama 7 hari. Kandang dara atau kandang pen E memiliki luas 40 x 20 m. Kandang sapi kering terbagi menjadi 2 yaitu pen D1 dan D3 dengan ukuran pada pen D1 12 x 6,1 m. Kandang pengembalaan terbagi menjadi 2 yaitu pen F1 dan F2 dengan masing – masing memiliki ukuran 24 x 5,6 m. Kandang pedet individu memiliki ukuran 1,5 x 1,5 m. Kandang karantina terbagi menjadi 3 sekat yang terbuat dari besi yaitu untuk sapi pedet berukuran 3,7 x 5 m. Sapi dara dan induk memiliki ukuran 6 x 5 m.

Perkandangan PT Sumber Citarasa Alam sudah sudah baik dengan menggunakan kandang modern dengan sistem perkandangan *freestall barn*. Tipe kandang yang digunakan PT Sumber Citarasa Alam merupakan kandang dengan tipe *head to head* atau yang saling berhadapan. PT Sumber Citarasa Alam memiliki 5 jenis kandang diantaranya kandang utama, kandang karantina, kandang pedet individu, kandang dara dan kandang pengembalaan. Sanitasi 2 kali sehari pagi dan sore serta pengapuran pada *bedding* sebagai upaya menghindari berkembangnya bakteri yang menyebabkan penyakit.

Kata Kunci : Perkandangan, PT Sumber Citarasa Alam, Sapi Perah