



RINGKASAN

MUHAMMAD YUSUF BAYU REKSHA. Manajemen Pemeliharaan Induk Sapi Perah di PT Fajar Taurus Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi Jawa Barat (*Rearing Management of Dairy Cow at PT Fajar Taurus Cicurug District Sukabumi Regency West Java*). Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Indonesia mengalami peningkatan konsumsi susu sejak tahun 2019 hingga 2021. Sapi perah adalah salah satu ternak yang menghasilkan susu dan memiliki kontribusi terhadap pemenuhan konsumsi susu di Indonesia. Sapi perah memerlukan manajemen pemeliharaan yang baik agar produksi susu meningkat. Manajemen yang perlu diperhatikan agar produksi susu meningkat diantaranya manajemen pakan, manajemen pemerahan, dan lain-lain.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini dilaksanakan di PT Fajar Taurus Kecamatan Cicurug, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. PKL ini dilaksanakan sejak 28 Februari 2022 hingga 28 Mei 2022. PKL dilakukan untuk mengetahui manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus, menambah wawasan dan keterampilan, mendapat pengalaman di dunia kerja. Metode pelaksanaan PKL adalah mengikuti seluruh aktivitas di peternakan sesuai jadwal dan peraturan yang telah ditetapkan, melakukan observasi, wawancara, dan diskusi untuk mendapatkan data yang diperlukan dalam pembuatan laporan akhir.

Manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus meliputi manajemen pemberian pakan dan minum, manajemen pemerahan, manajemen kesehatan, dan manajemen reproduksi. Induk sapi perah diberi makan 3 kali dalam sehari pada pagi, siang, dan sore/malam hari. Sapi diberikan pakan berupa hijauan dan konsentrat. Induk sapi perah di perah 2 kali sehari pada pagi dan malam hari. PT Fajar Taurus menerapkan biosekuriti untuk pencegahan penyakit. Sapi yang sakit dipindahkan ke pen khusus untuk mempermudah penanganan. Induk sapi dikawinkan dengan cara inseminasi buatan. Induk sapi dilakukan pemeriksaan kebuntingan sebanyak 2 kali pada 2 bulan setelah inseminasi buatan dan umur kebuntingan 5 bulan.

Manajemen pemeliharaan induk sapi perah di PT Fajar Taurus telah menerapkan beberapa teknologi, antara lain mesin pencacah rumput, mesin perah, *mixer* konsentrat, IB, induksi birahi yang hal tersebut merupakan sarana untuk mencapai keberhasilan usaha sapi perah. Hasil dari manajemen yang telah diterapkan di PT Fajar Taurus dapat dilihat pada produksi susu yang mengalami kenaikan dan penurunan. Hasil dari manajemen yang telah diterapkan di PT Fajar Taurus juga dapat dilihat dari performa reproduksi induk sapi perah yang sebagian lebih tinggi dan lebih rendah dibandingkan dengan hasil penelitian pernah dilakukan di tempat lain.

Kata kunci: laktasi, pemeliharaan, sapi perah