

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sapi perah merupakan salah satu komoditas yang memiliki potensi cukup besar sebagai ternak penghasil susu. Ternak sapi perah memiliki peluang usaha yang besar menjadikan sapi perah salah satu pilihan utama dalam usaha peternakan. Aspek yang mempengaruhi keberhasilan usaha peternakan yaitu pemuliaan (*breed*), pakan (*feed*), dan pengelolaan (*management*). Hal yang dilakukan untuk memenuhi permintaan susu sapi dapat dilaksanakan dengan cara pemilihan bibit unggul dan manajemen yang baik. Manajemen pemeliharaan yang mempengaruhi keberhasilan usaha sapi perah adalah faktor lingkungan yang meliputi perkandangan dan kebersihan lingkungan tempat ternak di perah. Faktor lingkungan memegang peranan penting terhadap proses perkembangan fisiologis tubuh sapi perah, sehingga pada gilirannya akan mempengaruhi kapasitas produksi susu. Kandang yang ditempati ternak haruslah menjadi tempat tinggal yang nyaman dan aman bagi ternak agar mencapai produktivitas yang optimal. Demikian juga sanitasi lingkungan yang juga berpengaruh terhadap kenyamanan ternak dan kesehatan ternak.

Kandang dibutuhkan untuk memudahkan peternak mengelola ternaknya juga sebagai tempat tinggal yang bertujuan untuk melindungi dari berbagai gangguan. Disamping melindungi dari gangguan, yang datang dari luar dan tentu saja merugikan seperti hujan, angin, terik matahari, binatang buas dan lain-lain. Kandang dapat dibuat dalam bentuk ganda atau tunggal, tergantung dari jumlah sapi yang dimiliki.

PT Nusantara Agri Sejati adalah perusahaan yang bergerak dalam usaha sapi perah yang bertempat di Sukabumi Jawa Barat dan menjadi pemasok susu, sehingga manajemen pemerahan yang baik harus sangat diperhatikan agar mendapatkan produksi susu yang maksimal. Pemerahan yang tidak sempurna dapat menyebabkan sapi induk lebih cepat untuk menjadi kering dan produksinya menjadi menurun.

1.2 Tujuan

Tujuan kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) adalah untuk menerapkan ilmu yang diterima selama kegiatan perkuliahan, menambah wawasan, pengetahuan mengenai manajemen pemeliharaan khususnya tatalaksana perkandangan, dan menyelesaikan persoalan-persoalan yang ada di lapangan serta mendekatkan diri dalam dunia kerja.

II METODE

2.1 Waktu dan Tempat

Kegiatan praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di peternakan sapi perah PT Nusantara Agri Sejati, Sukabumi, Provinsi Jawa Barat. Praktik kerja lapangan akan dilaksanakan selama 3 bulan terhitung sejak tanggal 1 Februari sampai dengan 30 April 2021.

