



RINGKASAN

ALVIA NURFADILA. Manajemen Perkandangan Sapi Perah di CV Mawar Mekar Karanganyar Jawa Tengah . *Housing Management of Dairy Cow at Cv Mawar Mekar Karanganyar Cental Java*. Dibimbing oleh PRIA SEMBADA.

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilakukan selama 12 minggu yaitu pada tanggal 13 Januari 2020 sampai dengan 31 Maret 2020. Tempat pelaksanaan PKL adalah di Instansi atau CV Mawar Mekar Sengon Kerep, Desa Gedong, Kecamatan Karanganyar, Kabupaten Karanganyar, Provinsi Jawa Tengah. Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh pengetahuan, keterampilan, pengalaman kerja serta mengetahui sistem perkandangan yang ada di CV Mawar Mekar.

Sapi perah merupakan salah satu ternak ruminansia besar yang berpotensi besar untuk dijadikan usaha dan sumber penghasilan. Sapi perah dapat memproduksi susu dalam jangka waktu yang cukup lama, jika dipelihara dengan baik. Perkandangan merupakan aspek penting dalam peternakan sapi perah. Sistem perkandangan perlu diperhatikan karena menentukan kenyamanan pada ternak sapi perah serta menghindari tingkat stress ternak yang akan mempengaruhi produksi susu. Oleh karena itu, diperlukan konstruksi kandang yang sesuai syarat dan membuat ternak nyaman dan aman.

CV Mawar Mekar memiliki luas lahan 1¼ Ha dengan populasi sapi yaitu sebanyak 167 ekor. Konstruksi kandang yang dimiliki CV Mawar Mekar meliputi atap kandang dengan menggunakan gable, lantai kandang terbuat dari bahan pasir dan semen, arah kandang yang membujur dari barat ke timur, tempat pakan dan tempat minum yang terbuat dari bahan semen, serta terdapat dua selokan ditengah-tengah kandang yang dibuat memanjang sesuai bangunan kandang.

CV Mawar Mekar menggunakan dua jenis tipe kandang yaitu *stall barn* dan *free stall barn*. CV Mawar Mekar juga memiliki macam-macam kandang yang meliputi kandang pedet, kandang dara dan kandang induk laktasi.

Kata Kunci : Sapi perah, Cv Mawar Mekar, Kandang

