

## RINGKASAN

Domba merupakan salah satu ternak ruminansia kecil yang banyak dipelihara oleh masyarakat. Domba memiliki potensi yang besar untuk dikembangkan terutama di Indonesia. Kandang adalah bangunan yang diperuntukkan untuk ternak agar ternak tersebut dapat hidup dalam keadaan enak, nyaman, tidak kepanasan oleh sinar matahari, tidak basah oleh hujan, dan tidak terkena tiupan angin kencang serta melindungi ternak dari serangan ternak lain seperti hewan pemangsa atau manusia. Oleh karena itu program magang ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan pemahaman mahasiswa terhadap kegiatan di perusahaan tempat magang berlangsung. Adapun pengumpulan data dan informasi dilakukan melalui forum diskusi. Magang dilaksanakan di PT. Sedana Peternak Sentosa Jombang Jawa Timur mulai tanggal 1 Agustus 2024 sampai dengan 30 November 2024. Kegiatan magang yang dilaksanakan di PT. Sedana Peternak Sentosa meliputi empat *team* yaitu *team purple* yang memiliki tugas pemberian pakan pada pen perah serta baterai, pemberian susu pada cembe, sanitasi, pengobatan ternak, vaksinasi, dan USG. Tugas *team blue* meliputi pemotongan kuku ternak, penimbangan ternak pemberian obat cacing, pemberian identitas tetua, mutasi indukan dan cembe, uji mastitis, pemerahan kambing, *team green*, *team yellow* dan *team black* yang memiliki tugas khususnya masing-masing. Kegiatan yang dilakukan di PT. Sedana Peternak Sentosa yaitu pembersihan tempat pakan dan minum, pemberian pakan dan minum, pemotongan bulu, dan pemotongan kuku. Manajemen perkandangan sangat penting untuk keberhasilan dalam memelihara ternak. Dalam usaha peternakan sumber air sangat dibutuhkan untuk kegiatan operasional dalam peternakan seperti kebersihan lingkungan peternakan, media untuk vaksinasi dan medikasi, lalu sanitasi dan desinfeksi kandang, tempat pakan dan minum.