

## RINGKASAN

SYAHRIL AL FARIZI. Manajemen Perkandangan dan Penanganan Limbah di PT Tawakkal Farm Bogor Jawa Barat. Housing Management and Waste Management at PT Tawakkal Farm West Java. Dibimbing oleh Dr Ir Daisy DSJ Tambajong, MP

Beternak merupakan kegiatan mengembangbiakan dan pemeliharaan hewan ternak untuk mendapatkan manfaat dan hasil dari kegiatan beternak. Salah satu usaha peternakan yang memiliki potensi besar dalam memenuhi kebutuhan protein hewani bagi manusia dan sudah sangat umum diternakan oleh masyarakat adalah domba. Beternak domba memiliki banyak keunggulan, seperti mudah dipelihara, cepat berkembang biak, limbah yang dihasilkan dapat dimanfaatkan, pasar yang selalu tersedia, dan modal usaha yang relatif kecil. Praktik kerja lapangan (PKL) bertujuan untuk meningkatkan wawasan mahasiswa tentang kondisi di lapangan serta mendapatkan pengalaman di bidang peternakan khususnya ternak domba serta peralatan yang ada di lapangan. Praktik kerja lapangan (PKL) dilaksanakan di PT Tawakkal Farm Bogor Jawa Barat, Praktik Kerja Lapangan ini berlangsung selama tiga bulan, dimulai dari tanggal 13 Januari 2020 sampai tanggal 3 April 2020. Perusahaan ini merupakan perusahaan yang bergerak dibidang usaha penggemukan domba. PT Tawakkal Farm menempati lahan seluas ± 2 ha dan saat ini perusahaan ini memiliki total kandang sebanyak 7 kandang dengan populasi sekitar 2.200 ekor.

PT Tawakkal Farm memiliki jenis kandang koloni dan individu serta tipe kandang menggunakan tipe panggung. Setiap satu kandangnya mampu memampung domba sebanyak 600 ekor. Kontruksi kandang meliputi arah, atap, ventilasi, dinding, pintu, tempat pakan, lantai dan kolong kandang. Arah kandang mengarah dari selatan ke utara dan pintu masuk berada di utara. Atap kandang terbuat dari bahan asbes dengan tipe monitor. PT Tawakkal Farm memiliki ventilasi kandang dengan setengah dinding terbuka. Dinding dan pintu berbahan kayu dan ventilasinya menggunakan kawat. PT Tawakkal Farm memiliki tempat pakan dengan jenis koloni dan individu. Tempat pakan yang berada di dalam kandang digunakan juga sebagai batas antar sekat dengan model head to head atau berhadapan, bahan yang digunakan untuk pembuatan tempat pakan menggunakan bahan dasar dari kayu. Lantai kandang menggunakan bahan dari bambu yang sudah diawetkan. Jalan kandang menggunakan dua jenis yaitu, adukan semen dan kayu.

Limbah di PT Tawakkal Farm tidak dilakukan penanganan seperti menjadikannya pupuk atau biogas. PT Tawakkal Farm memanfaatkan limbah dengan cara menjualnya. PT Tawakkal farm adalah peternakan penggemukan domba yang dalam melakukan kegiatan usahanya, menggunakan kandang dengan tipe panggung, dengan jenis kandang yang terdiri dari kandang koloni dan individu. Selanjutnya dalam penanganan limbah di perusahaan ini hanya melakukan pembersihan ketika kandang kosong atau memanfaatkannya dengan cara menjualnya.

Kata kunci: kandang, limbah, peternakan domba

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.