



RINGKASAN

USWA DARMA. Pengembangan Masyarakat di Desa Gudam dan Pemeliharaan Pedet Sapi Limousine dan Simmental di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat (*Community Development in Gudam Village and Maintenance of Limmousine and Simmental Calves at BPTU HPT Padang Mengatas West Sumatera*). Dibimbing oleh BAGUS P. PURWANTO.

Kegiatan Pengembangan Masyarakat dan Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan selama 12 pekan mulai tanggal 17 Januari sampai dengan 8 April 2022. Pengembangan masyarakat dilaksanakan di Desa Gudam, Kecamatan Tanjung Emas, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. Kegiatan PKL dilaksanakan di BPTU HPT Padang Mengatas Sumatera Barat. Kegiatan yang dilaksanakan selama PKL yaitu melaksanakan serangkaian kerja yang sudah ditetapkan oleh instansi.

Desa/Jorong Gudam merupakan salah satu desa yang terletak di Nagari Pagaruyung, Kecamatan Tanjung Emas, Kabupaten Tanah Datar, Sumatera Barat. Desa Gudam menjadi desa terbaik sekabupaten Tanah Datar sehingga Desa Gudam dijadikan desa unggulan untuk penilaian desa tingkat Provinsi Sumatera Barat. Oleh karena itu perlu dilakukan kegiatan pengembangan masyarakat di Desa Gudam, Pagaruyung. Kegiatan pengembangan masyarakat dilakukan dengan melaksanakan beberapa program di desa tersebut. Salah satu program yang dilakukan yaitu pemanfaatan pekarangan rumah dan lahan kosong di desa untuk ditanami beberapa tanaman.

Disamping pengembangan masyarakat dilakukan juga kegiatan PKL. Kegiatan PKL difokuskan pada pemeliharaan pedet di BPTU HPT Padang Mengatas. Kegiatan pemeliharaan ini meliputi persiapan kandang, pemberian pakan, pemberian minum, manajemen kesehatan, penyapihan dan penanganan limbah. Persiapan kandang dilakukan sebelum ternak dimasukkan ke kandang tersebut, kegiatan yang dilakukan meliputi sanitasi kandang dan pengisian air minum. Pakan yang diberikan berupa hijauan, konsentrat dan pakan tambahan. Pakan hijauan berupa rumput gajah, rumput raja dan rumput benggala yang dicacah menggunakan *chopper*. Pakan konsentrat terdiri dari beberapa campuran bahan seperti *nutrifeed*, *pollard*, SMB, dedak padi, dan *cuttle mix*. Pakan tambahan yang diberikan berupa leguminosa yaitu Indigofera. Pemberian pakan dilakukan satu kali untuk pakan konsentrat dan pakan tambahan serta dua kali untuk pakan hijuan potong. Pemberian air minum dilakukan secara *adlibitum* atau air minum selalu tersedia. Manajemen kesehatan yang dilakukan adalah pencegahan, pengobatan, dan *monitoring*. Penyapihan dilakukan setiap satu bulan dan ternak yang disapih adalah ternak yang berumur kurang lebih 250 hari. Limbah yang dihasilkan oleh pemeliharaan pedet adalah limbah sisa pakan dan limbah kotoran ternak tersebut. Limbah tersebut dikumpulkan dan dijadikan pupuk untuk lahan rumput di BPTU HPT Padang Mengatas.

Kata kunci: pemeliharaan, pengembangan masyarakat, sapi potong