

## RINGKASAN

**Pemberdayaan Peternak Domba dengan Pemanfaatan Limbah Domba di Domsy Farm Kecamatan Semboro, Jember.** Nur Latifatul Laeli, S.Tr.Pt. NIM P601232560. Tahun 2025. Halaman. Pasca Sarjana Manajemen Terapan Agribisnis. Jurusan Manajemen Agribisnis. Politeknik Negeri Jember. Prof. Dr. Muksin, SP, M.Si (Dosen Pembimbing). Prof. Dr. Ir. Bagus Yudhia K, MP (Dosen Penguji).

Usaha ternak domba merupakan bidang usaha peternakan yang mengalami peningkatan dari tahun ke tahun dikarenakan semakin tingginya permintaan daging domba untuk memenuhi protein hewani, dengan hal ini dapat mendorong perekonomian rakyat khususnya di daerah perdesaan dimana sumber pendapatan utamanya dari bercocok tanam dan beternak. Pemberdayaan peternakan domba menjadi penting guna meningkatkan kesejahteraan bagi peternak.

Domba menghasilkan berbagai jenis limbah, seperti kotoran, urin, sisa pakan, dan bulu domba, apabila limbah tersebut tidak dikelola dengan baik, maka limbah-limbah ini bisa mencemari lingkungan, menyebabkan bau yang tidak sedap, serta berpotensi menjadi sumber penyakit bagi ternak dan manusia. mengatasi masalah limbah kotoran ternak tersebut diperlukan inovasi baru supaya limbah kotoran ternak bisa dimanfaatkan guna kesejahteraan masyarakat sekitar. Salah satu upaya yang bisa dilakukan yaitu limbah kotoran domba dapat dimanfaatkan menjadi media budidaya cacing, untuk limbah bulu domba dapat dimanfaatkan menjadi media tanam akuaponik.

Domsy Farm telah berdiri sejak tahun 2020. Sistem usaha di peternakan Domsy ini dari hulu ke hilir mulai dari konsistensi supply bibit, pakan, pemeliharaan hingga penjaminan hasil panen untuk membantu optimalisasi keberlangsungan usaha serta memproteksi Sebagian hasil usaha ke dalam investasi lainnya untuk keamanan usaha mitra (petani-peternak). Program pemberdayaan ternak domba dengan memanfaatkan limbah domba ini dapat memberikan dampak positif terhadap kebersihan lingkungan sekitar serta menambah sumber pendapatan pengembangan dalam usaha. Melalui program pemberdayaan dengan

memanfaatkan limbah kotoran domba ini diharapkan dapat meningkatkan pendapatan peternak, meningkatkan nilai ekonomi ternak, serta menciptakan lingkungan yang bersih. Kegiatan Praktek Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (PPPM) selama 3 bulan dapat membawa dampak positif pada Domsy Farm Jember.