

RINGKASAN

Pemanfaatan limbah kotoran sapi sebagai energi alternatif di Koperasi Produsen Agro Niaga Jabung Syariah Jawa Timur, Rahman Hidayat, NIM C31191917, Tahun 2021, Produksi ternak, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dyah Laksito Rukmi, S.Pt., M.Si

Praktek Kerja Lapang dilakukan untuk memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan jenjang D-III di Jurusan Peternakan Program Studi Produksi Ternak yang dilaksanakan di Koperasi Produsen Agro Niaga Jabung Syariah Jawa Timur (KAN Jabung) dimulai pada 01 September sampai 31 Desember 2021.

Tujuan dari PKL ini secara umum untuk melatih dan mempersiapkan mahasiswa yang akan terjun dalam dunia kerja peternakan, baik wawasan maupun keterampilannya mengenai proses pemeliharaan sapi. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas sapi adalah manajemen pemeliharaan, manajemen pakan dan juga manajemen penanganan limbah

Program penanganan limbah sangat penting dilakukan. Hal ini dikarenakan dapat menimbulkan dampak negatif yang cukup besar. Dampak yang akan timbul tidak hanya pada peternak dan sapi, namun juga akan berdampak pada lingkungan sekitar. Penangan pertama kali yang harus dilakukan yaitu pengamatan untuk mengetahui langkah yang akan dilakukan selanjutnya. Hal ini bertujuan sebagai bahan evaluasi dan dilakukan pencegahan serta pengendalian terhadap dampak dan resiko yang mungkin akan menjadi penghambat terhadap proses penanganan limbah tersebut.

Program penanganan limbah di peternak mitra Koperasi Produsen Agro Niaga Jabung Syariah Jawa Timur sangat penting dilakukan agar kita dapat mengetahui cara untuk menangani masalah limbah kotoran sapi. Adapun program penanganan limbah yang dilakukan di peternak mitra Koperasi Produsen Agro Niaga Jabung Syariah Jawa Timur meliputi : Pembuatan digester biogas dan pemanfaatannya sebagai energi alternatif.