

## **RINGKASAN**

**Pembuatan Alternatif Suplement Pakan Dalam Bentuk Blok di UD.Handoyo Blitar**, Renaldi Arfi Saputra, Tahun 2022., Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Dadik Pantaya, M.Si., IPU. (Dosen Pembimbing), Nur Triyanto (Pembimbing Lapangan Magang di UD.Handoyo).

Secara umum tujuan dari Kegiatan Magang ini sebagai peningkat wawasan kepada mahasiswa dan pemahaman mahasiswa mengenai lapang, selain itu bertujuan sebagai mahasiswa mampu berfikir kritis dalam menghadapi hal di lapangan, kemudian mahasiswa mampu memahami tatacara dari pemeliharaan hingga penjualan di lokasi magang sehingga mahasiswa mampu mengaplikasikan ilmunya di kemudian hari.

Magang ini dilakukan pada tanggal 1 Agustus 2022 sampai 30 November 2022 di suatu lokasi peternakan di desa Ngaglik, kecamatan Srengat, kabupaten, Blitar, provinsi Jawa Timur. Kegiatan Magang di UD.Handoyo Blitar meliputi pemeliharaan ternak, perawatan kesehatan, manajemen pemberian pakan, penjualan sapi hingga dalam bentuk karkas.

Dalam pembuatan suatu produk diperlukan suatu riset dan pengamatan terhadap kebutuhan konsumen, sehingga produk mampu dikenal dan terjual dengan baik, dalam pengamatan dari segi peternak banyak sekali peternak yang masih menggunakan pakan yang berbasis hijauan, untuk itu penggunaan UMB (Urea Molase Blok) perlu di kembangkan bahan dari produk tersebut terbuat dari urea, molase, mineral premix dan bahan pelengkap lainnya. Fungsi dari produk ini sebagai pencegah mal nutrisi, peningkat nafsu makan, dan peningkat produktivitas dari ternak, untuk itu produk ini sangat baik di kembangkan kepada peternak dengan bentuk nama SUPLEN (Suplemen Pelengkap Pakan).