

RINGKASAN

Usaha Pakan Ternak Urea Molasses Block Sebagai Supplement Ternak Ruminansia Bagi Mahasiswa Magang Wirausaha Merdeka Di UD.Handoyo Blitar, Ahmad Romi Ridhollah NIM C31200688, Tahun 2022, ... hlm, Peternakan, Politeknik Negeri Jember, Dr. Ir. Hariadi Subagja, S.Pt., MP., IPM (Pembimbing Utama), Nur Triyanto (Pembimbing Lapang di Peternakan UD.Handoyo).

Tujuan umum dari magang ini adalah untuk memperoleh keterampilan dalam proses pengolahan produk hingga menghasilkan produk yang berkualitas dan dapat menerapkan ilmu yang diperoleh. Tujuan khusus magang adalah untuk memantapkan kreativitas dan inovasi di bidang peternakan.

Urea Molases Blok (UMB) merupakan pakan tambahan atau suplemen yang sangat bermanfaat untuk ternak sapi, kambing, domba (ternak ruminansia), bentuk UMB ini adalah padat yang terbuat dari berbagai macam sumber pakan seperti, molasses(tetes tebu) sebagai kandungan energi, pupuk urea sebagai kandungan protein, garam dapur, ultra mineral, kapur digunakan sebagai pelengkap zat-zat pakan, dan untuk mudah menyerap tetes tebu, dan bekatul atau dedak. Pakan tambahan ini juga bisa juga kita katakan seperti permen untuk ternak kita, karena ketika diberi UMB, ternaknya akan menjilatnya seperti permen. Oleh karena itu, Urea Molases Blok(UMB) sangat berguna untuk pakan ternak.

Kebutuhan bahan pangan yang mengalami peningkatan seiring dengan pertambahan jumlah penduduk. Upaya untuk menyikapi hal tersebut, maka kemajuan teknologi beberapa produksi tanaman harus dapat ditingkatkan dengan upaya penelitian pertanian dan peternakan. Permasalahan yang dihadapi saat ini adalah banyak peternak yang tidak menggunakan UMB ini dikarenakan bahan-bahan yang cukup mahal.

Hal ini dapat disimpulkan bahwa urea molases blok merupakan pakan suplemen yang mengandung unsur-unsur mikro tersebut. 15-75%². Urea 3-15%³. Bahan pengisi 20-60%. Bahan pengeras Bahan pengeras, penambahan ini dimaksudkan untuk menghasilkan UMB yang keras, bahan-bahan ini juga mengandung mineral terutama

Calcium yang cukup tinggi, bahan pengeras antara lain tepungbatu kapur dan semen Cara panas, pembuatan UMB dengan cara ini, adonan yang terdiri dari molases yang digunakan dalam jumlah banyak.