

UMMB merupakan appetizer (penambah selera makan) bagi ternak ruminansia. Adapun fungsi UMMB ;

1. Mengurangi kekurangan unsur mikro baik mineral, vitamin, asam amino maupun protein
2. Meningkatkan efisiensi pencernaan pakan dalam lambung ternak ruminansia
3. Meningkatkan produksi dan perbaikan kineja reproduksi
4. Mempebaiki nilai gizi pakan

Cara pemberian kepada ternak : UMMb diberikan 1 batang per minggu. UMMB dibuat sedemikian rupa sehingga ternak dapat menjilati, dengan demikian ternak dapat menyesuaikan dengan kebutuhan tubuhnya.

Keuntungan penggunaan UMMB yang pertama adalah dapat menambah penghasilan petani lebih kurang 138.000/bulan, Dengan UMMB, penambahan bobot badan harian (PBBH) untuk sapi bali sebesar 0,6 – 0,7 kg/ek/hari sedangkan tanpa UMMB, PBBH = 0,3 kg/ek/hari. Untuk sapi Simmental PBBH = 0,8 – 1,2 kg/ek/hr sedangkan tanpa penggunaan UMMB = 0,6 – 0,75 kg/ek/hr.

