



## **Sosialisasi Pemberian Pakan Ternak Hijauan untuk Penggemukan kepada Peternak Sapi dan Kambing di Desa Sekotong Tengah**

**Rizwan Ikromi**

Program Studi Pendidikan Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan  
Universitas Pendidikan Mandalika  
[rizwanikromi@gmail.com](mailto:rizwanikromi@gmail.com)

### **Abstrak**

Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk penggemukan bagi hewan ternak sapi dan kambing milik warga masyarakat Sekotong Tengah. Hasil dari kegiatan sosialisasi kepada masyarakat adalah: 1) Meningkatkan kedekatan emosional dengan masyarakat; 2) Proses pengabdian ini meningkatkan relasi, bukan hanya kenal sesama mahasiswa ataupun kelompok KKN saja; 3) Belajar bertanggung jawab dengan apa yang sudah dibuat untuk dilaksanakan; 4) Wawasan para peternak mengenai cara pemberian pakan hijauan kepada sapi dan kambing ternak mereka untuk penggemukan telah bertambah; 5) Para peternak sudah mengerti tindakan untuk penambahan nutrisi untuk penggemukan hewan ternak; dan 6) Para peternak telah mendapatkan pengetahuan tentang bagaimana memberikan pakan hijauan sebagai penambah nutrisi untuk sapi dan kambing ternak mereka agar menjadi sehat dan gemuk..

### **Kata Kunci**

Sosialisasi, pakan ternak, penggemukan, peternak sapi, kambing

### **Pendahuluan**

Mahasiswa KKN-T melakukan kegiatan observasi di masyarakat sekitar. Kegiatan ini dilakukan untuk mengamati secara langsung terhadap situasi, kondisi, sarana dan prasarana serta permasalahan-permasalahan yang masyarakat Desa Sekotong Tengah, Kec. Sekotong, Kab. Lombok Barat hadapi, guna mendukung proses berjalannya program-program yang mahasiswa akan jalankan. Desa Sekotong Tengah memiliki 23 Dusun yang tersebar dengan jarak yang jauh antar dusun. Tidak menutup kemungkinan bahwa permasalahan yang terjadi di Desa wisata yaitu Sekotong Tengah hampir banyak kasus pernikahan dini saat di bangku sekolah SD-SMA. Hal ini, mahasiswa KKN-T mengumpulkan survey permasalahan seperti ini pada dusun-dusun yang ada di desa Sekotong Tengah. Selanjutnya, adapun permasalahan yang ada di desa Sekotong Tengah yaitu mereka menginginkan diadakannya bimbingan tentang pakan ternak untuk mendukung peternak dalam pemeliharaan hewan dan pemberian pakan untuk pertumbuhan sapi atau kambing.

Pakan ternak adalah bahan yang dapat dimakan dan dicerna dalam rumen seekor ternak untuk menyajikan nutrisi yang penting seperti karbohidrat, protein dan lemak. Sumber nutrisi sapi dapat berupa hijauan, konsentrat, suplemen dan aditif (Setiadi, 2000). Nutrisi sangat penting untuk hewan ternak sebagai sumber energi dan bahan pembentukan air susu. Substrat utama yang diekstraksi kelenjar ambing adalah glukosa, asam amino, asam lemak, asetat, betahidroksi butirat dan mineral. Glukosa merupakan prekursor laktosa dan asam lemak merupakan sumber lemak susu. Sedangkan asam amino diperlukan untuk sintesis protein, material genetik dan laktosa. Oleh karena itu kuantitas dan kualitas pakan yang diberikan dapat mempengaruhi kuantitas energi dan kualitas -kuantitas produksi susu (Anonym, 2012).

Hijauan pakan berserat merupakan salah satu sumber energi pakan ternak, sumber serat yang umum diberikan adalah rumput gajah. Namun meski demikian masih banyak sumber serat yang tersedia di alam namun kualitasnya kurang mencukupi kebutuhan ternak



misalnya jerami padi, rumput di alam. Mikroba rumen membantu ruminansia dalam mencerna pakan yang mengandung serat tinggi menjadi asam lemak terbang (VFA) yang akan dimanfaatkan sebagai sumber energi dan menghasilkan asam asetat yang berfungsi sebagai prekursor lemak susu (Wahyudi, 2006; Anonym, 2012). Selanjutnya Wahyudi mengatakan bahwa pemberian pakan dengan kandungan serat yang rendah akan menyebabkan rendahnya kandungan lemak susu. Disisi lain kandungan serat kasar pakan yang tinggi dapat merupakan faktor pembatas bagi konsumsi. Serat kasar pakan yang bersifat bulky akan tinggal didalam rumen lebih lama dan dapat menekan konsumsi.

Berdasarkan permasalahan yang didapatkan di lokasi KKN, maka penulis mengusulkan solusi untuk melakukan pendampingan kepada para peternak sapi atau kambing dengan cara pemberian pakan untuk pengemukan. Sosialisasi yang diberikan untuk pemberian pakan hijauan yang mudah didapat peternak untuk memberikan pakan pada sapi dan kambing. Sosialisasi yang dilakukan bertujuan untuk mengajarkan kepada masyarakat mengenai cara pemberian pakan ternak yang baik kepada sapi dan kambing agar hewan ternak mereka tetap sehat dan gemuk.

Dari masalah yang dijelaskan diatas, solusi dan kesimpulan yang dapat kitaambil yaitu membuat sosialisasi mengenai “Sosialisasi Pakan Ternak Hijaun Untuk Penggemukan Kepada Peternak Sapi Dan Kambing Di Desa Sekotong Tengah”.

Hal ini dilakukan agar masyarakat mengenal pakan hijauan yang cocok untuk sapi atau kambing, paham tentang pakan hijauan dan mengetahui cara pemberian pakan hijauan kepada hewan ternak mereka. Solusi yang penulis berikan untuk mengatasi permasalahan tersebut yaitu diadakannya program kerja yang bernama ”*sosialisasi* “yang dimana penulis menganalisis dan mengajak masyarakat dalam sosialisasi dengan cara mengunjungi setiap peternak yang ada di Desa Sekotong.

Dari masalah yang telah diobservasi pada desa Sekotong Tengah, dapat disimpulkan bahwa masalah yang dihadapi cukup berat. Namun, seberat-beratnya masalah pasti ada solusi untuk mengatasi masalah tersebut. Penulis sebagai salah satu mahasiswa KKN-T Universitas Pendidikan Mandalika akan membantu mengajar di Desa Sekotong Tengah dan menjalankan program-program yang ada di Desa Sekotong Tengah terutama program “Sosialisasi Pakan Ternak Hijaun Untuk Penggemukan Kepada Peternak Sapi Dan Kambing Di Desa Sekotong Tengah”. Dalam sosialisasi ini diberikan pengetahuan mengenai pakan hijauan yang mudah didapat peternak untuk diberikan kepada sapi dan kambing untuk dapat menggemukkan, tanaman-tanaman yang bisa digunakan dan mudah ditemukan masyarakat sekitar yaitu lamtoro, centro, seratro dan gamal.

Kami selaku Mahasiswa KKN-T mengunjungi setiap rumah para peternak di Desa Sekotong Tengah untuk memberikan sosialisasi atau pengetahuan mengenai cara pemberian pakan hijauan kepada ternak-ternak mereka seperti sapi dan kambing peliharaan.

### **Metode Pengabdian**

Sebelum melakukan kegiatan terlebih dahulu melakukan Observasi untuk menyesuaikan situasi dan kondisi sasaran supaya bisa menentukan kegiatan yang sesuai dengan kebutuhan. Menurut pengamatan, masyarakat yang berternak sapi dan kambing membutuhkan pendampingan tentang pemberian pakan hijauan untuk pertumbuhan ternak mereka. Dari masalah yang ada tersebut, pihak KKN Universitas Pendidikan Mandalika berinisiatif untuk mengadakan sosialisasi mengenai pemberian pakan hijauan yang bisa didapatkan dengan mudah disekitar rumah peternak serta mengajarkan cara pemberian hijauan



pakan kepada ternak-ternak mereka. Karena hijauan yang digunakan bisa di dapatkan dengan mudah disekitaran.

Pengabdian masyarakat dapat dilakukan dengan berbagai kegiatan yang positif. Pada hal ini mahasiswa harus mampu bersosialisasi dan berkontribusi nyata dengan masyarakat, dan masyarakat yang terlibat dalam sosialisasi ini benar-benar merasakan bahwa hadirnya Mahasiswa yang KKN ada pesanmoral yang ditinggalkan dan pengabdian ini benar-benar dirasakan oleh masyarakat sasan untuk dijadikan sebagai pegangan untuk proses sehari-hari.

Dalam kegiatan sosialisasi pemberian pakan ternak hijauan untuk penggemukan kepada peternak sapi dan kambing di desa sekotong tengah ini di ikuti oleh para peternak sapi atau kambing di Desa Sekotong Tengah yang mengikuti sosialisasi sangat berantusias dan senang selama kegiatan berlangsung karena materi yang disampaikan sedikit dan lebih banyak prakteknya, sehingga disana bisa ditarik kesimpulan bahwa niat peserta sungguh-sungguh.

Program ini bernama Sosialisasi Pemberian Pakan Ternak Hijauan Untuk Penggemukan Kepada Peternak Sapi Dan Kambing Di Desa Sekotong Tengah. Kegiatan ini bertujuan untuk peningkatan kesadaran dan pengetahuan peternak mengenai pentingnya pemberian pakan ternak yang baik untuk kesehatan hewan-hewan peliharaan mereka. Sasaran utama dari program ini adalah para peternak sapi dan kambing di desa sekotong tengah. Manfaat kegiatan ini adalah Memberi pengetahuan kepada para peternak sapi dan kambing tentang pentingnya memberikan makanan yang bersih dan sehat kepada hewan ternaknya. Selain itu, dapat menambah pengetahuan para peternak tentang pentingnya dalam menjaga nutrisi kepada hewan ternak agar tumbuh menjadi gemuk dan sehat.

## **Hasil dan Pembahasan**

Hasil dari kegiatan pengabdian masyarakat yang telah dilakukan adalah: 1) Meningkatkan kedekatan emosional dengan masyarakat; 2) Proses pengabdian ini meningkatkan relasi, bukan hanya kenal sesama mahasiswa ataupun kelompok KKN saja; 3) Belajar bertanggung jawab dengan apa yang sudah dibuat untuk dilaksanakan; 4) Wawasan para peternak mengenai cara pemberian pakan hijauan kepada sapi dan kambing ternak mereka untuk penggemukan telah bertambah; 5) Para peternak sudah mengerti tindakan untuk penambahan nutrisi untuk penggemukan hewan ternak; dan 6) Para peternak telah mendapatkan pengetahuan tentang bagaimana memberikan pakan hijauan sebagai penambah nutrisi untuk sapi dan kambing ternak mereka agar menjadi sehat dan gemuk.

## **Kesimpulan**

Pakan ternak adalah bahan yang dapat dimakan dan dicerna dalam rumen seekor ternak untuk menyajikan nutrisi yang penting seperti karbohidrat, protein dan lemak. Sumber nutrisi sapi dapat berupa hijauan, konsentrat, suplemen dan additive. Hijauan pakan berserat merupakan salah satu sumber energi pakan ternak, sumber serat. Berdasarkan permasalahan yang didapatkan di lokasi KKN, maka penulis mengusulkan solusi untuk melakukan pendampingan kepada para peternak sapi atau kambing dengan cara pemberian pakan untuk penggemukan. Dalam sosialisasi ini diberikan pengetahuan mengenai pakan hijauan yang mudah didapat peternak untuk diberikan kepada sapi dan kambing untuk dapat menggemukkan, tanaman-tanaman yang bisa digunakan dan mudah ditemukan masyarakat sekitar yaitu lamtoro, centro, seratro dan gamal. Sosialisasi yang dilakukan bertujuan untuk



mengajarkan kepada masyarakat mengenai cara pemberian pakan ternak yang baik kepada sapi dan kambing agar hewan ternak mereka tetap sehat dan gemuk.

### **Saran**

Agar masyarakat tetap memberikan pakan yang tinggi serat dan protein kepada hewan ternak mereka agar hewan ternak menjadi sehat dan gemuk. Karena, banyak tanaman yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat sebagai pakan hijauan ternak

### **Daftar Pustaka**

Rizka, M. A. (2019). Buku Saku Pedoman Program KKN Tematik “Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Pendidikan”. *Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. IKIP Mataram.*