

## PELATIHAN PEMBERIAN OBAT CACING DAN VITAMIN PADA TERNAK KAMBING DAN DOMBA DI DESA PAYA KAREUENG KECAMATAN GANDAPURA KABUPATEN BIREUEN

Suryani<sup>1</sup>, T.M. Nur<sup>2</sup>, Yunasri Usman<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Dosen Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Almuslim

<sup>3</sup>Dosen Fakultas Peternakan Universitas Syiah Kuala

Email: suryanibna45@gmail.com, tmyosha@gmail.com

Diterima 20 Agustus 2020/Disetujui 8 September 2020

### ABSTRAK

Kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen adalah supaya: 1) peserta pelatihan mendapat pengetahuan mendalam tentang obat dan vitamin bagi kambing/domba; 2) peserta pelatihan dapat mengoptimalkan teknik ruminansia dan menekan angka kerugian pada ternak; dan 3) peserta pelatihan dapat meningkatkan hasil ternak secara maksimal sesuai dengan kebersihan kandang dan kesehatan ternak. Pelaksanaan kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing/domba, menggunakan pendekatan klasikal dan pendekatan individual. Adapun metode pelaksanaan kegiatan pelatihan dilakukan dengan metode ceramah bervariasi, demonstrasi dan latihan untuk meningkatkan keterampilan peternak kambing/domba agar menjaga kebersihan kandang serta menjadi tenaga kesehatan untuk ternaknya. Sedangkan tahapan pelaksanaan kegiatan pelatihan, berupa: 1) ceramah tentang prospek beternak kambing/domba, penyusunan ransum ternak, kebersihan dan kenyamanan kandang ternak; 2) demonstrasi langkah-langkah pemberian obat cacing dan vitamin, dan 3) evaluasi hasil pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak. Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen, disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan ini diselenggarakan dengan baik dan berjalan lancar sesuai rencana kegiatan yang telah disusun meskipun belum semua peserta pelatihan menguasai dengan baik materi yang disampaikan. Namun, kegiatan ini mendapat sambutan yang baik, terlihat dari keaktifan peserta mengikuti pelatihan dan tidak meninggalkan tempat sebelum waktu pelatihan.

**Kata Kunci:** *pelatihan, pemberian obat cacing dan vitamin, ternak kambing/domba*

### PENDAHULUAN

Penyakit cacing dianggap ringan oleh peternak sehingga kurang diperhatikan, padahal dapat menimbulkan kerugian besar tanpa disadari peternak. Sehingga, disarankan selain pelaksanaan tata laksana peternakan yang baik, pemberian obat cacing dapat dilakukan secara teratur, karena tindakan pencegahan lebih baik dari pengobatan hewan. Perbaikan tata laksana peternakan, seperti: ternak tidak digembalakan pada musim hujan karena larva cacing sedang meninggi; rumput sebaiknya diambil dari daerah tempat ternak tidak digembalakan (dipinggir perkebunan); anak domba/kambing sebaiknya dipisahkan setelah masa penyapihan; rumput dipotong pada waktu matahari meninggi karena larva cacing sudah di bagian dasar rumput; domba/kambing sebaiknya tidak digembalakan waktu pagi/subuh atau petang hari; sebaiknya domba betina pada waktu beranak dikandangkan untuk mencegah pencemaran di lapangan tempat tumbuh rumput. Selain itu, perlu diperhatikan kebersihan kandang, pemberian makanan yang berkualitas, hewan sering dimandikan dan pelaksanaan vaksinasi secara teratur sesuai program pemerintah.

Wilayah Kec. Gandapura Kab. Bireuen sebagian besar warganya berprofesi sebagai peternak dan petani dan khususnya di Desa Paya Kareueng memiliki kondisi geografis yang sesuai untuk dijadikan daerah peternakan dan pertanian. Hal ini terlihat dari permukiman warga yang setiap

rumah tangga memiliki hewan ternak. Selain itu, Desa Paya Kareueng masih banyak lahan terbuka yang dapat difungsikan sebagai daerah penghasil pakan bagi hewan ternak. Adapun jumlah hewan ternak di setiap rumah tangga mencapai 5-8 ekor kambing dan sedikitnya seekor sapi. Maka, banyak warga yang menggantungkan hidupnya pada hasil pertanian dan peternakan milik sendiri, sehingga kebutuhan hidup sehari-hari hanya dapat dicukupi jika musim panen datang dan saat hewan ternak siap untuk dijual baik kambing maupun sapi. Namun, tidak sedikit warga yang tidak memiliki pengetahuan cara memelihara hewan ternak dengan baik, sehingga hasil yang diperkirakan saat musim panen atau hewan siap dijual tidak sebanding dengan proses pemeliharaannya.

### **TUJUAN DAN LUARAN**

Tujuan pelaksanaan kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen, adalah supaya: 1) peserta pelatihan mendapat ilmu dan pengetahuan yang mendalam tentang obat dan vitamin bagi kambing/domba; 2) peserta pelatihan dapat mengoptimalkan teknik ruminansia dan menekan angka kerugian pada ternak; dan 3) peserta pelatihan dapat meningkatkan hasil ternak secara maksimal sesuai dengan kebersihan kandang dan kesehatan ternak. Adapun luaran yang dihasilkan dari kegiatan pelatihan ini menjadikan peserta pelatihan menjadi tenaga kesehatan lokal yang ahli memahami jenis penyakit pada ternak kambing/domba, mengetahui teknik ruminansia, dan mengatasi masalah kesehatan ternak sehingga dapat meningkatkan pendapatan masyarakat desa dan sumber daya manusia. target luaran yang dihasilkan dari kegiatan PKM ini berupa dokumentasi kegiatan pelatihan dan artikel hasil pengabdian masyarakat yang akan dipublikasikan pada jurnal pengabdian masyarakat ber-ISSN, baik cetak maupun online.

### **METODE PELAKSANAAN**

Pelaksanaan kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen, menggunakan pendekatan klasikal, yaitu pada saat pemberian teori tentang latihan pemeliharaan ternak dan penyusunan serta tata cara menjaga kebersihan kandang ternak dan pendekatan individual, yaitu pada saat memberikan obat cacing dan vitamin pada ternak kambing/domba. Adapun metode pelaksanaan kegiatan pelatihan dilakukan dengan metode ceramah bervariasi, demonstrasi dan latihan untuk meningkatkan keterampilan peternak kambing/domba agar menjaga kebersihan kandang serta menjadi tenaga kesehatan untuk ternaknya. Sedangkan tahapan pelaksanaan kegiatan pelatihan, berupa: 1) ceramah tentang prospek beternak kambing/domba, penyusunan ransum ternak, kebersihan dan kenyamanan kandang ternak; 2) demonstrasi langkah-langkah pemberian obat cacing dan vitamin, dan 3) evaluasi hasil pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak.

### **WAKTU PELAKSANAAN**

Kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba dilaksanakan mulai tanggal 2 Maret s.d 30 April 2020. Adapun lokasi pelatihan yaitu di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen.

### **HASIL DAN LUARAN YANG DICAPAI**

Kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen, mampu meningkatkan pemahaman dan pengetahuan tentang resiko penyakit ternak, serta dapat memaksimalkan hasil penjualan hewan ternak berupa domba/kambing. Hal ini dikarenakan adanya pengetahuan yang cukup untuk dapat

merawat hewan ternak yakni melalui pelatihan dan adanya peningkatan kualitas pakan berdampak positif bagi perkembangan kualitas hewan ternak. Sedangkan, pengecekan kesehatan hewan ternak kambing/domba secara berkala diperlukan untuk menghindari wabah penyakit yang mengakibatkan kematian massal pada hewan ternak.

Adapun melihat beberapa kondisi di wilayah sasaran pengabdian, maka luaran yang diharapkan dari program ini adalah perbaikan kandang dan lingkungan, peningkatan kualitas pakan yakni berupa penambahan komoditas pakan berupa bekatul yang memiliki serat tinggi dan bekerja sama dengan Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan untuk pengecekan kesehatan hewan ternak secara berkala. Selanjutnya juga peningkatan kualitas hewan kambing untuk dapat bersaing dan berdaya jual tinggi di pasar serta dapat memperbaiki kondisi perekonomian peternak.

Maka, tim PKM memberikan langsung vitamin dan obat cacing kepada warga Desa Paya Kareueng, yang dilanjutkan dengan mempraktekkan langsung penyuntikan vitamin dan obat cacing untuk domba/kambing, seperti terlihat pada gambar di berikut:



**Gambar 1. Pemberian Obat Cacing dan Vitamin pada Masyarakat serta Pelatihan Cara Pemberiannya pada Ternak**



**Gambar 2. Penyuntikan Obat Cacing dan Vitamin**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan PKM melalui pelatihan pemberian obat cacing dan vitamin pada ternak kambing dan domba di Desa Paya Kareueng Kec. Gandapura Kab. Bireuen, disimpulkan bahwa kegiatan pelatihan ini diselenggarakan dengan baik dan berjalan lancar sesuai rencana kegiatan yang telah disusun meskipun belum semua peserta pelatihan menguasai dengan baik materi yang disampaikan. Namun, kegiatan ini mendapat sambutan yang baik, terlihat dari keaktifan peserta mengikuti pelatihan dan tidak meninggalkan tempat sebelum waktu pelatihan. Adapun saran yang disampaikan setelah pelaksanaan kegiatan PKM ini, yaitu: 1) peternak hendaknya memperbaiki pengolahan limbah kambing/domba agar dapat mengurangi infestasi cacing pencernaan serta memberikan obat cacing secara rutin pada ternak; dan 2) hendaknya selalu menjaga kebersihan kandang ternak dengan mengoptimalkan teknik ruminansia yang baik.

### **REFERENSI**

- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2015. *Buku Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Kuswandi. 2011. *Sumber Bahan Pakan Lokal Ternak Ruminansia*. Jawa Barat: Puslitbangnak.
- Rivai, Veithzal. 2011. *Kepemimpinan dan Perilaku Organisasi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Santosa, U. 2006. *Tata Laksana Pemeliharaan Ternak Ruminansia*. Jakarta: Penebar Swadaya.