

OPTIMALISASI PRODUKTIVITAS BUDIDAYA TERNAK DENGAN MENINGKATKAN MUTU KESEHATAN SAPI POTONG DAN KAMBING SERTA PELAYANAN KESEHATAN TERNAK DI DESA BODAG, KECAMATAN KARE KABUPATEN MADIUN

Ady Kurnianto, Olan Rahayu Puji Astuti Nussa, Miarsono Sigit

Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Wijaya Kusuma Surabaya
adykurnianto@uwks.ac.id

Abstract

This community service activity aimed to optimize the productivity of livestock cultivation by improving the health quality of beef cattle and goats as well as livestock health services in Bodag Village, Kare District, Madiun Regency. This activity was expected to increase the productivity of beef cattle and goat farms which produce meat of high quality and quantity by paying attention to livestock health management and livestock health services as aspects that support the quality of livestock health. Community service activities were carried out in Bodag Village, Kare District, Madiun Regency. This activity involves breeders or livestock groups in Bodag Village, Kare District, Madiun Regency. The method of implementing this activity was by (1) efforts to increase the productivity of livestock cultivation through education on livestock health quality management and (2) livestock health service activities. Livestock health education was carried out to provide farmers with an understanding of good livestock health management as an important factor in achieving increased productivity in livestock cultivation. Community service activities can analyze problems and provide solutions in optimizing livestock cultivation productivity by improving the health quality of beef cattle and goats through livestock health management and livestock health services. The results of this community service activity were the implementation of livestock health education activities and livestock health checks, including health services and administering multivitamins to livestock.

Keywords: Beef cattle, goats, livestock health, health services.

Abstrak

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat antara lain untuk optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing serta pelayanan kesehatan ternak di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Kegiatan ini diharapkan meningkatkan produktivitas hasil peternakan sapi potong dan kambing guna menghasilkan mutu kualitas dan kuantitas daging yang dihasilkan dengan memperhatikan manajemen kesehatan ternak dan pelayanan kesehatan ternak sebagai aspek penunjang mutu kesehatan ternak. Kegiatan pengabdian pada masyarakat dilakukan di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Kegiatan pengabdian masyarakat ini akan melibatkan peternak atau kelompok ternak yang berada di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Metode pelaksanaan kegiatan ini yaitu (1). Usaha peningkatan produktivitas budidaya ternak melalui penyuluhan manajemen mutu kesehatan ternak dan (2). Kegiatan pelayanan kesehatan ternak. Penyuluhan kesehatan ternak dilakukan untuk memberikan pemahaman peternak tentang manajemen kesehatan ternak yang baik sebagai faktor penting dalam mencapai peningkatan produktivitas budidaya ternak. Kegiatan pengabdian pada masyarakat akan menganalisa masalah dan memberikan solusi dalam optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing melalui manajemen kesehatan ternak dan pelayanan kesehatan ternak. Hasil kegiatan pengabdian masyarakat dilaksanakan kegiatan penyuluhan kesehatan ternak dan pemeriksaan kesehatan ternak meliputi pelayanan kesehatan serta pemberian multivitamin pada ternak.

Keywords: Sapi potong, Kambing, Kesehatan Ternak, Pelayanan Kesehatan.

PENDAHULUAN

Desa Bodag merupakan salah satu desa yang terletak di Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Topografi dan letak geografis Desa Bodag merupakan area perbukitan terletak di lereng gunung wilis, wilayahnya berbatasan dengan hutan. Penduduknya bermata pencaharian bertani berkebun dan beternak terdiri dari ternak sapi potong ± 150 ekor dan kambing ± 200 ekor. Peternakan sapi dan kambing menjadi salah satu sumber pendapatan masyarakat Desa Bodag. Pemahaman tentang peternakan sapi potong dan kambing, pengolahan produk-produk berbahan asal susu ternak, serta upaya pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan minat dalam beternak sapi dan kambing akan menjadi tujuan pengabdian masyarakat (Dirjen Keswan, 2014).

Peningkatan produktivitas budidaya sapi potong dan kambing dalam meningkatkan mutu kuantitas dan kualitas daging, antara lain manajemen kesehatan ternak yang baik, kebersihan kandang dan pakan yang bergizi. Peningkatan produksi peternakan terutama ditujukan untuk usaha dalam budidaya ternak guna memenuhi kebutuhan gizi masyarakat dalam pencapaian swasembada pangan atau daging (Sugeng,2000; Suharto *et al*, 2015).

Peternakan mempunyai kontribusi dalam pemenuhan kualitas gizi masyarakat antara lain peternakan sapi potong dan kambing. Komponen terbesar dalam peningkatan produktifitas ternak berasal dari kesehatan ternak, sanitasi dan pakan (Ahmadi dan Simanjuntak, 2017).

Peternakan sapi yang terdapat di Desa Bodag, Kecamatan Kare

Kabupaten Madiun, peternak rata-rata memiliki 2 – 4 ekor sapi potong, kambing sebanyak 5 – 8 ekor. Usaha optimalisasi peningkatan budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing serta pelayanan kesehatan ternak di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan optimalisasi produktivitas budidaya ternak sapi potong dan kambing guna menghasilkan mutu kesehatan ternak dengan memperhatikan manajemen kesehatan ternak dan pelayanan kesehatan ternak di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun.

METODE

Kegiatan PKM ini menggunakan analisis deskriptif dengan metode survei dan penyuluhan bertujuan untuk mengidentifikasi masalah dan memberikan solusi dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing serta pelayanan kesehatan ternak di desa bodag, kecamatan kare kabupaten madiun.

Data analisa di tabulasi secara deskriptif untuk mendeskripsikan hasil pengamatan dan pelaksanaan kegiatan meliputi antara lain (1) penyuluhan kesehatan ternak, dan (2). Kegiatan pelayanan kesehatan ternak sapi potong dan kambing

Penyuluhan kesehatan ternak pada kambing dan sapi potong dilaksanakan pada malam hari di Balai Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun. Hasil dari penyuluhan dengan para peternak didapatkan informasi permasalahan

tentang kesehatan ternak dan di tindak lanjuti dengan mengadakan kegiatan pelayanan kesehatan ternak di Desa Bodag Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun.

Kegiatan pelayanan kesehatan ternak dilaksanakan pada pagi hari di Desa Bodag Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun dengan cara mengumpulkan ternak kambing dan sapi potong masyarakat di lapangan atau tempat yang disediakan dan sistem *door to door* dari satu rumah peternak ke peternak lain.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian kepada Masyarakat (PKM) di Desa Bodag di dapatkan hasil yaitu perlunya di tingkatkan dan mengetahui hambatan permasalahan dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong. Menurut Siregar (2004), permasalahan peternakan sapi potong antara lain : (1) Rendahnya tingkat mutu produktivitas sapi potong dan kambing ditandai lambatnya perkembangan jumlah populasi, penambahan berat badan, pola pemeliharaan dan manajemen kesehatan ternak, (2). Kondisi pengetahuan peternak tentang manajemen kesehatan sapi potong dan kambing masih relatif rendah. Pentingnya pemahaman dan pembinaan manajemen kesehatan reproduksi ternak untuk meningkatkan produktivitas ternak sehingga menyebabkan jumlah populasi ternak utamanya sapi potong meningkat, dan (3). Pembinaan peternak dilakukan melalui penyuluhan dan pelayanan kesehatan ternak kepada peternak untuk meningkatkan berat badan, kesehatan ternak di peternakan sapi potong.

1. Penyuluhan Kesehatan

Ternak

Penyuluhan Kesehatan ternak dilakukan untuk mengidentifikasi masalah dan memberikan solusi dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing serta pelayanan kesehatan ternak.

Penyuluhan kesehatan ternak di Desa Bodag, Kecamatan Kare Kabupaten Madiun di hadiri sebanyak 24 peternak. Kegiatan penyuluhan ini bertujuan untuk memberikan informasi dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan sapi potong dan kambing, sehingga peternak Desa Bodag untuk ternaknya lebih optimal dalam pemeliharaan budidaya dan mengetahui gejala serta pencegahan penyakit pada ternak sapi potong dan kambing.



Gambar 1. Penyuluhan kesehatan ternak dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak



Gambar 2. Antusias peternak Desa Bodag dalam penyuluhan kesehatan ternak

2. Pelayanan Kesehatan Ternak

Kegiatan pelayanan kesehatan ternak di Desa Bodag, dilakukan pemeriksaan kesehatan untuk mengetahui status kesehatan ternak. Populasi sapi potong sebanyak \pm 150 ekor dan kambing \pm 250 ekor, dengan total \pm 50 peternak.

Hasil dan diskusi dari kegiatan penyuluhan optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan ternak Desa Bodag didapatkan informasi permasalahan tentang kesehatan ternak dan di tindak lanjuti dengan mengadakan pelayanan kesehatan hewan. Kegiatan pelayanan kesehatan hewan antara lain meliputi pemberian vitamin, antibiotik, antiinflamasi, anti demam dan sebagainya.

Menurut Susilawati T. (2016), pemeriksaan kesehatan ternak perlu dilakukan untuk mencegah dan menganalisa adanya infeksi penyakit. Ternak yang tidak sakit akan diberikan terapi supportif pemberian multivitamin. Untuk ternak yang terindikasi sakit akan diberikan terapi sesuai gejala penyakit (Antibiotik, Antiinflamasi dll.). Pemberian terapi tersebut bertujuan untuk mengobati penyakit dan menjaga kondisi sapi atau kambing agar tetap prima dan sehat.



Gambar 3. Pelayanan kesehatan pada sapi potong



Gambar 4. Pemberian terapi multivitamin pada kambing

SIMPULAN

Penyuluhan kesehatan ternak memberikan informasi dan pemahaman peternak Desa Bodag tentang pentingnya dalam upaya optimalisasi produktivitas budidaya ternak dengan meningkatkan mutu kesehatan ternak sapi dan kambing. Kegiatan pelayanan kesehatan ternak sebagai penunjang peningkatan produktivitas budidaya dan mutu kesehatan ternak dengan pemberian multivitamin dan antibiotik.

UCAPAN TERIMA KASIH

Kami menyampaikan ucapan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah memberikan bantuan pendanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A dan Simanjuntak D., 2017. *Ternak Pada Sapi Potong*. Dirjen Peternakan, Jakarta
- Ako, A. 2013. *Ilmu Ternak Sapi Perah Daerah Tropis*. Penerbit IPB Press, Bogor.
- Blakely, J., dan Bade, D. H. 1998. *Ilmu Peternakan Edisi ke Empat*.

- Penerjemah: Srigandono, B.*
Yogyakarta: Gadjah Mada
University Press
- Cahyono B. 2004. *Beternak dan
Budidaya Kambing Boorer*
.Cetakan ke-9. Penerbit
Kanisius. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan
Kesehatan Hewan. (2014).
*Rencana strategis peternakan
dan kesehatan hewan 2010-2015.*
Jakarta
- Siregar S. B. 2004. *Penggemukan
Ternak Sapi. Edisi ke IX.*
Penebar Swadaya. Jakarta
- Sudarmono A. S. dan Sugeng Y. B,
2008. *Budidaya Sapi Potong.*
Penerbit Penebar Swadaya.
Jakarta.
- Suharto, K., Indrarosa, D., Andajani, P.
T. (2015). *Buku Pintar
Peternakan. Jilid II.* Media
NusantaraCreative. Malang
- Sugeng, Y. B, 2000. *Beternak Sapi
Potong.* Penerbit Penebar
Swadaya, Jakarta
- Susilawati, (2016). *Industri Sapi
Potong.* Penerbit Unibraw Press.
Malang