



MENINGKATKAN KUALITAS KESEHATAN MASYARAKAT MELALUI LINGKUNGAN SEHAT DENGAN SANITASI KANDANG

Dedi Putra Dita

Pendidikan Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Pendidikan Mandalika

Abstrak

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat melalui lingkungan sehat dengan sanitasi kandang. Lokasi yang menjadi tempat pelaksanaan pengabdian ini yakni di desa Seteluk Tengah Kecamatan Seteluk Kabupaten Sumbawa Barat. Untuk mencapai tujuan yang diinginkan dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini beberapa metode atau cara telah dilakukan yakni mencakup program inti dan program tambahan. Sebelum melaksanakan pengabdian kepada masyarakat ini persiapan dan pembekalan dilakukan untuk memudahkan pelaksanaan kegiatan. Metode yang digunakan dalam program KKN-Tematik yaitu Metode dan sistematika pelaksanaan kegiatan sanitasi kandang ternak disusun dari observasi, survey, pendekatan sampai dengan proses Sanitasi dilakukan. Evaluasi dilaksanakan untuk memperoleh informasi tidak hanya sebagai bahan pembelajaran bagi masyarakat terkait tetapi juga terkait. Hasil nyata dari pelaksanaan kegiatan pengabdian ini yakni Hasil Pelaksanaan program utamayang telah dicapai selama melakukan sanitasi terhadap kandang peternak adalah sebagian besar masyarakat Desa Seteluk Tengah sangat senang dengan beternak dikarnakan kandang ternak mereka jauh lebih bersih setelah melakukan Sanitasi kandang

Kata Kunci

Kualitas Kesehatan
Masyarakat, Sanitasi
Kandang.

Pendahuluan

Desa seteluk tengah merupakan salah satu desa yang berada di kecamatan seteluk, Kabupaten Sumbawa Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat. Jumlah penduduk Desa Seteluk Tengah yaitu sebanyak 1.021 KK, dengan, jumlah total 4.373 jiwa, dengan rincian 2126 laki-laki dan 2.247 perempuan. Desa Seteluk Tengah memiliki 7 Dusun yang terdiri dari Dusun Jaro, Dusun Mandar, Dusun Tengah, Dusun Tiu Jeruk, Dusun Selayar, Dusun Pamongo, dan Dusun Beda Rea. Jarak Desa Seteluk Tengah ke ibu kota Kabupaten adalah 17 KM sedangkan waktu tempuh berdasarkan kendaraan bermotor sekitar 1 jam dan berjalan kaki yakni sekitar 17 Jam.

Potensi Desa Seteluk Tengah adalah dalam bidang pertanian dan bidangpeternakan. Luasnya daerah yang merupakan lahanper tanian dan jumlah peternak yang berada di Desa Seteluk Tengah menjadi salah satu alasannya. Jadi untuk masalah pangan (terutamaberas) masyarakat Desa Seteluk Tengah tidak kekurangan.

Adapun potensi lain yang berada di desaseteluktengahantaralain :

1. Bidang Pendidikan.

Pendidikan merupakan salah satu hal yang penting untuk memajukan tingkat SDM yang dapat berpengaruh dalam jangka panjang pada peningkatan perekonomian. Data tentang pendidikan formal di desa Seteluk Tengah diantaranya; TK : 3 lembaga; SD : 4 lembaga; SMP : 2 lembaga; SMA : 1 lembaga;



2. Bidang Kelembagaan.

Dalam bidang kelembagaan dalam lingkup desa seteluk tengah terdiri dari 7 dusun yakni Dusun Jaro, Dusun Mandar, Dusun Tengah, Dusun Tiu Jeruk, Dusun Selayar, Dusun Pamongo, Dusun Bedarea. Selain itu kelembagaan yang lain juga diantaranya Karang Taruna, PKK, BPD,

3. Bidang Ekonomi

Perekonomian di desa seteluk tengah sangat beragam. Hal itu dapat dilihat dari segi mata pencaharian penduduk desa seteluk tengah yang bekerja sebagai petani, wiraswasta, guru, dll. Di desa seteluk tengah terdapat beberapa Industri Rumah Tangga seperti Mebel kayu, Pande Besi dan Pesanan Kue. Oleh karena itu kehidupan masyarakat desa seteluk tengah dapat dikatakan cukup sejahtera meskipun ada beberapa masyarakat yang masih hidup dalam kekurangan.

4. Bidang Hukum

Dalam bidang ini masyarakat Desa Seteluk Tengah sangat taat terhadap aturan hukum, terbukti dari sebagian besar penduduk sudah memiliki KTP, Kartu Keluarga bahkan juga Surat Tanah.

5. Bidang Kesehatan

Dalam bidang ini sangat mendapat perhatian yang besar dari masyarakat, meskipun ada beberapa masyarakat yang masih belum memahami benar akan arti kesehatan. Desa seteluk tengah terdapat 2 dokter umum, 2 dokter Gigi, Bidan 2 orang, dan 5 Dokter praktek yang membuka praktek di rumahnya. Selain itu di desa seteluk tengah juga terdapat 1 Puskesmas, 7 Posyandu, dan 1 Apotik yang biasanya digunakan sebagai tempat berobat masyarakat sekitar.

6. Pengembangan Kesehatan Lingkungan

Dalam hal pengembangan kesehatan lingkungan, masyarakat desa seteluk tengah cukup baik. Terbukti dengan tersedianya baksampah di setiap pekarangan rumah. Akan tetapi kebanyakan dari masyarakat masih ada yang belum memahami benar tatacara meningkatkan kesadaran diri yang baik terhadap manfaat dan dampak penting lingkungan untuk masyarakat.

Permasalahan Mitra yang menjadi prioritas utama adalah kebersihan kandang ternak sapi. Mahasiswa akan memberikan wawasan kepada peternak tentang pentingnya Sanitasi Kandang terhadap pencegahan penyakit pada ternak sapi. Berdasarkan dari permasalahan Mitra yang sedang di hadapi kami memberikan solusi dengan membuat program Sanitasi Kandang. Sosialisasi tentang pentingnya kebersihan kandang dan manfaat melakukan Sanitasi Kandang di harapkan dapat memberi wawasan terhadap pentingnya membersihkan kandang. Dengan adanya sanitasi kandang akan membantu peternak dalam menjaga kesehatan ternak dari wabah penyakit Zoonosis.

Sanitasi merupakan sebuah program kebersihan yang bertujuan untuk mencegah masuk dan perpindahan bibit penyakit yang menyerang ternak ternak.cara yang dilakukan adalah dengan melakukan penyemprotan. Sanitasi wajib dilakukan sebelum hewan ternak masuk ke kandang baru.Tujuannya untuk mematikan bibit-bibit penyakit yang ada di dalam kandang ternak tersebut. Sanitasi Kandang di dasarkan pada kebutuhan masyarakat akan produk ternak yang higienis agar kandungan gizi di dalamnya terjaga dan dapat sepenuhnya di rasakan oleh tubuh, baik itu produk daging atau susu. Belum lagi, Sanitasi juga mengurangi resiko penyakit pada masyarakat setempat yang disebabkan oleh kontaminasi mikroorganisme pada



produk ternak yang di konsumsi. Apalagi, kontaminasi mikroorganismenya dapat terjadi di semua titik proses produksi.

Metode Pengabdian

Operasional program kegiatan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Tematik ini akan dilaksanakan melalui beberapa tahapan pelaksanaan kegiatan yang dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Persiapan dan Pembekalan

Mekanisme pelaksanaan program kuliah kerja nyata (KKN) Tematik ini meliputi tahapan berikut ini: 1) Penyiapan dan survei lokasi KKN-Tematik; 2) Koordinasi dengan pemerintah Desa Seteluk Tengah; 3) Perekrutan mahasiswa peserta KKN-Tematik; 4) Pembekalan mahasiswa peserta KKN-Tematik. Materi persiapan dan pembekalan mahasiswa mencakup teori dan praktek beberapa aspek di bawah ini: 1) Fungsi mahasiswa dalam KKN-Tematik dan panduan pelaksanaan KKN- Tematik UNDIKMA; 2) Pengetahuan tentang konsep dasar upaya pencegahan wabah virus Covid-19; 3) Peningkatan pengetahuan tentang Covid-19; 4) Pengetahuan dalam membentuk lembaga/forum masyarakat untuk upaya pencegahan wabah virus Covid-19; 5) Pengetahuan tentang pentingnya peran pemuda sebagai pelopor dalam menciptakan masyarakat yang menerapkan gaya hidup bersih dan sehat; 6) Pengetahuan mengenai analisis resiko/dampak virus Covid-19. Adapun pelaksanaan tahapan kegiatan program KKN-tematik ini berlangsung akhir bulan September hingga bulan November; 1) Acara pelepasan mahasiswa peserta KKN-Tematik dari kampus UNDIKMA disertai dosen dan tim pembimbing lapangan; 2) Pengantaran 10 orang mahasiswa peserta KKN-Tematik ke Desa Seteluk Tengah; 3) Penyerahan mahasiswa peserta KKN-Tematik ke pemerintah Desa Seteluk Tengah; 4) Penarikan mahasiswa KKN-Tematik.

2. Pelaksanaan

Metode dan sistematika pelaksanaan kegiatan sanitasi kandang ternak disusun dari observasi, survey, pendekatan sampai dengan proses Sanitasi dilakukan. Tahapan program ini dimulai sejak diterjunkannya anggota KKN yaitu dari tanggal 27, September sampai dengan pelepasan tanggal 20, November 2021. Berikut tahapan dalam mencapai suatu program :1) Survey kandang; 2) Sosialisasi dengan Peternak; 3) Persiapan bahan Sanitasi; 4) Proses Sanitasi

Hasil dan Pembahasan

Pengorganisasian Program Kerja Dalam proses pelaksanaan kegiatan, sangat diperlukan perencanaan yang baik dan matang. Berangkat dari hal tersebut, sehingga setiap melaksanakan program kami dari KKN TEMATIK 2021 selalu meminta bimbingan dan arahan dari Kepala Desa Seteluk Tengah. Pengorganisasian program kerja dimaksud untuk memperjelas cakupan program kerja yang akan kami realisasikan. Berikut dasar pelaksanaan program: 1) Program Kerja (program inti) Mahasiswa KKN TEMATIK UNDIKMA 2021 Desa Seteluk Tengah Kecamatan Seteluk; 2) Kegiatan program tambahan: Implementasi Program Kerja Berangkat dari program kerja yang telah kami rencanakan bersama, kami berhasil melaksanakan dan merealisasikan program tersebut selama kurang lebih 45 hari. Kegiatan tersebut antara lain: a. Membagi masker untuk masyarakat Desa Seteluk Tengah; b. Membangun taman tanaman apotik hidup. c kegiatan program tambahan yakni Kerja bakti setiap hari jum'at dan Lomba anak-anak. Pengawasan Program kerja dilakukan oleh LPM



dan DPL, pengawasan dilakukan tiap kali kami melaksanakan agenda kegiatan. Sebelum pelaksanaan kegiatan kami melaporkan atau mendiskusikan hal-hal terkait kegiatan kepada DPL. Selanjutnya DPL akan memberikan gagasan serta instruksi untuk mensukseskan kegiatan yang dimaksud.

Hasil Pelaksanaan program utamayang telah dicapai selama melakukan sanitasi terhadap kandang peternak adalah sebagian besar masyarakat Desa Seteluk Tengah sangat senang dengan beternak dikarnakan kandang ternak mereka jauh lebih bersih setelah melakukan Sanitasi kandang. Namun masyarakat tersebut tidak mengetahui pentingnya sanitasi kandang dan manfaat dari Sanitasi kandang sehingga dengan melakukan Sanitasi terhadap kandang ternak masyarakat sudah mengetahui manfaat sanitasi tersebut. Untuk tindak lanjutnya diharapkan masyarakat dapat terus melakukan sanitasi ini secara berkelanjutan agar ternak dapat hidup sehat dan tidak mendatangkan penyakit, dan jugalingkungan masyarakat bisa terhindar dari penyakit Zoonosis.

Kesimpulan

Berdasarkan hasil kegiatan Program Kerja Sanitasi kandang yang dilakukan dikandang peternak yang berada di wilayah di Desa Seteluk Tengah maka dapat disimpulkan bahwa adanya pengaruh sanitasi kandang terhadap perilaku masyarakat dan kebersihan kandang ternak jauh lebih baik seperti pemahaman peternak tentang sanitasi kandang sudah ada progres, kandang peternak bersih, dan aplikasi sanitasi kandang sudah sering dilakukan.

Saran

Berdasarkan pada kesimpulan diatas, maka disarankan untuk lebih memperhatikan kesehatan ternak dan manajemen kebersihan lingkungan, perlu adanya kesadaran diri untuk menjaga kebersihan dan melakukan proses sanitasi kandang secara berkelanjutan.



Daftar Pustaka

Chandra Budiman. 2007. *Pengantar Kesehatan Lingkungan*. Jakarta: EGC

Departemen Pertanian. 2000. Sanitasi Kandang Sapi Potong. BTP Ungaran.
Ungaran Jawa

DitjenDikti.(2020)BukuPanduanMerdeka-

BelajarKampusMerdeka.DirektoratJenderalPendidikanTinggiKemdikbudRI

LPPM.(2019).*PedomanKKNTematikIKIPMataram*.Mataram:IKIPMataram.

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