

SOSIALISASI TENTANG MANAJEMEN PAKAN KAMBING ETAWA YANG EFEKTIF DAN EFISIEN, DI DUSUN KARANGGAWANG, DESA SIDOREJO, KECAMATAN KEMALANG, KABUPATEN KLATEN

Anggit Jati Adama¹, Giyanto², Istanto Andy Nugroho³, Khindra Arga Dewasa⁴, Kris Sugiarti⁵, Sugeng Handoko⁶, Daviyanto⁷, Andita Erik Kaswara Candra⁸, Iswanto⁹, Gilang Surya Ramadhan¹⁰, Ananda Megha W.S¹¹, Adhiputro Pangarso W¹²

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12}Fakultas Hukum, Universitas Boyolali

ABSTRACT

Community Service Lecture (KKN) is one of the courses that must be taken by undergraduate (S1) students for the sake of their complete studies. This course aims to provide students with experience of living in society while applying the knowledge and technology they have gained during their studies in real life. The 2023 UBY Community Service Lecture (KKN) was implemented by group IV in Dukuh Karanggawang RT.015/RW.006, Sidorejo Village, Kemalang District, Klaten Regency on Sunday, December 3, 2023. Community Service is a form of learning, experience and skills for students as development cadres. With the existence of Community Service, it is hoped that students can apply their scientific disciplines and individual skills optimally, help overcome and solve problems faced and try to make changes in society. The role of students during Community Service is as innovators, activators, motivators, and problem solvers.

The work program above was prepared after conducting observations and after placement at the location. After seeing the Etawa crossbred goat farm "Pringgondani Farm" Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Sidorejo Village, Kemalang District, Klaten Regency which still needs guidance. The implementation of the work program is also carried out by prioritizing communication and interaction with residents to convey educational motivation to residents implicitly. The implementation of the program in this KKN, both group and individual programs, can run well and smoothly because it gets full support from all levels of society in Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Sidorejo Village, Kemalang District, Klaten Regency.

Keywords: goat, feed, etawa, management, effective

ABSTRAK

Kuliah Kerja Nyata (KKN) merupakan salah satu mata kuliah yang harus ditempuh oleh mahasiswa program strata 1 (S1) demi kebulatan studinya. Mata kuliah ini bertujuan untuk memberikan pengalaman hidup bermasyarakat kepada mahasiswa sekaligus menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang telah didapat selama kuliah dalam kehidupan nyata. Kuliah Kerja Nyata (KKN) UBY tahun akademik 2023 telah dilaksanakan oleh kelompok IV di Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten pada hari Minggu tanggal 3 Desember 2023. KKN merupakan salah satu bentuk pembelajaran, pengalaman dan keterampilan kepada mahasiswa sebagai kader pembangunan. Dengan adanya KKN diharapkan mahasiswa dapat mengaplikasikan disiplin ilmu maupun keterampilan individu yang dimilikinya secara optimal, membantu mengatasi dan memecahkan masalah yang dihadapi serta mencoba melakukan pembaharuan di dalam masyarakat. Peran mahasiswa selama KKN adalah sebagai innovator, aktivator, motivator, dan problem solver.

Program kerja di atas disusun setelah mengadakan observasi dan setelah penempatan di lokasi. Setelah melihat peternakan kambing peranakan etawa “ Pringgondani Farm” Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten yang masih perlu pembinaan. Pelaksanaan program kerja juga dilaksanakan dengan mengedepankan komunikasi dan interaksi dengan warga untuk menyampaikan motivasi pendidikan pada warga secara tersirat. Pelaksanaan program dalam KKN ini baik program kelompok maupun individu dapat berjalan dengan baik dan lancar karena mendapat dukungan penuh dari semua lapisan masyarakat Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten.

Kata kunci: kambing, pakan, etawa, manajemen, efektif

PENDAHULUAN

Kondisi Ekonomi Warga masyarakat Dukuh Karanggawang memiliki dua kategori untuk masalah perekonomian, yaitu menengah ke bawah. Warga masyarakat yang masuk dalam perekonomian dengan kategori bawah adalah masyarakat yang bekerja sebagai petani dan buruh, sedangkan untuk perekonomian menengah adalah masyarakat yang bekerja sebagai pedagang dan pengusaha. Meskipun dibedakan menjadi dua kategori ekonomi, masyarakat Dukuh Karanggawang mayoritas memiliki sepeda motor serta beberapa memiliki mobil. Sedangkan di bidang Pendidikan kondisi pendidikan masyarakat beraneka ragam, dimulai dari TK sampai dengan perguruan tinggi

METODE

Analisis yang dilakukan merupakan upaya untuk menggali potensi dan kendala yang ada sebagai acuan dalam merumuskan konsep awal untuk melakukan kegiatan KKN. Berdasarkan analisis situasi dari hasil observasi, maka diperoleh beberapa informasi tentang keadaan Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten meliputi kondisi geografis, fisik, dan non fisik. Berdasarkan informasi tersebut, dapat dirumuskan konsep awal atau matriks kerja yang nantinya akan dilakukan selama kegiatan pengabdian terhadap masyarakat. Kegiatan pengabdian terhadap masyarakat didasarkan pada disiplin ilmu atau keterampilan yang dikuasai atau didapat oleh mahasiswa selama menimba ilmu di kampus.

Observasi Tim KKN kelompok IV peternakan kambing peranakan etawa “Pinggondani Farm” di Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten dilakukan sebanyak sekali, yaitu hari Minggu, 03 Desember 2023. Observasi pada dasarnya mencakup observasi lingkungan fisik dan non fisik. Berikutnya mahasiswa

Berdasarkan hasil observasi yang telah dilaksanakan pada saat KKN diperoleh data sebagai berikut: lokasi dapat diakses dengan mudah menggunakan alat transportasi pribadi karena letaknya strategis di pinggir jalan. Kondisi sosial dan budaya masyarakat Dukuh Karanggawang adalah masyarakat yang sangat ramah, menyenangkan, dan mudah beradaptasi. Komunikasi di masyarakat berjalan dengan sangat baik. Masyarakat dapat membaur dan rukun satu sama lain. Profesi masyarakat Dukuh Karanggawang sebagian besar adalah menjadi seorang petani, buruh dan pedagang. Akan tetapi ada juga yang menjadi pencari material pasir dan batu di aliran Sungai Kaliworo dll. Mayoritas masyarakat Dukuh Karanggawang adalah lulusan SD (Sekolah Dasar). Warga yang sudah tamat SD biasanya langsung bekerja sebagai petani, buruh dan merantau untuk bekerja di kota lain.

Setelah melakukan observasi di Dukuh Karanggawang, kelompok IV KKN UBY 2023 mencoba untuk merancang program kerja yang disesuaikan dengan disiplin ilmu, keahlian dan kompetensi yang dimiliki oleh setiap anggota yang tergabung dalam tim, yang nantinya akan kami jalankan selama kegiatan KKN berlangsung.

Program kerja tersebut diharapkan dapat membangun dan memberdayakan segenap potensi yang dimiliki oleh masyarakat maupun wilayah di Dusun Karanggawang guna meningkatkan pembudidayaan ternak kambing PE (peranakan etawa).

HASIL DAN PEMBAHASAN

Persiapan KKN meliputi observasi wilayah, observasi kegiatan masyarakat, dan penyusunan program kerja. Observasi wilayah dilakukan untuk mengetahui keadaan geografis, potensi, dan sumber daya alam khususnya peternak kambing peranakan etawa “Pringgondani Farm” di Dukuh Karanggawang Rt.015/Rw.006, Ds. Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten sehingga mahasiswa dapat menganalisis potensi-potensi yang dapat dikembangkan dan diberdayakan secara maksimal dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Observasi kegiatan masyarakat dilakukan untuk mengetahui sumber daya manusia di Dusun Karanggawang. Kegiatan-kegiatan tersebut dapat menjadi acuan bagi mahasiswa untuk menganalisis program-program yang akan dijalankan dalam rangka pemberdayaan masyarakat, sehingga masyarakat menjadi lebih maju dan produktif. Sarana dan prasarana baik fisik maupun non fisik juga disediakan untuk menunjang potensi-potensi masyarakat, sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan penduduk.

Penyusunan program kerja merupakan tindak lanjut dari langkah sebelumnya yaitu hasil analisis observasi wilayah dan kegiatan masyarakat. Mahasiswa merancang program-program yang sekiranya dapat dimanfaatkan untuk memaksimalkan potensi masyarakat melalui sumber daya unggulan yang khas dari desa tersebut, terutama potensi yang belum digali secara maksimal. Penyusunan program kerja juga didasarkan pada kebutuhan masyarakat di Dukuh Karanggawang Rt.015 / Rw.006.

Sosialisasi program kerja dilakukan pada 03 Desember 2023 yang dihadiri oleh Kepala Desa Sidorejo dan anggota kelompok peternak kambing peranakan etawa “Pringgondani Farm”. Acara sosialisasi dilakukan secara semi formal melalui pertemuan di rumah Kepala Desa Sidorejo Bapak Gothot Minarso yang mana beliau juga selaku ketua paguyuban peternak kambing peranakan etawa “Pringgondani Farm”. Adanya sosialisasi program ini akan memberikan kelancaran kepada 10 mahasiswa untuk melaksanakan program sesuai target yang diharapkan, karena dengan adanya sosialisasi program KKN warga sebelumnya telah mengetahui program yang akan dilaksanakan selama satu bulan di dusun tersebut dan melalui sosialisasi ini terwujud komunikasi interaktif antar warga dan mahasiswa.

Pelaksanaan program kerja KKN merupakan realisasi dari rancangan program kerja yang tercantum dalam matriks. Pelaksanaan program kerja KKN baik itu program utama, tambahan, maupun insidental yang dilaksanakan oleh mahasiswa setelah matriks program kerja dibentuk dan disahkan.

Bentuk kegiatan yang dilakukan oleh mahasiswa KKN Kelompok IV adalah observasi di peternakan kambing peranakan etawa “Pringgondani Farm” di Dukuh Karanggawang, Desa Sidorejo, Kec. Kemalang, Kab. Klaten.

Kambing Etawa, merupakan salah satu jenis kambing yang terkenal dengan produktivitas susu yang tinggi. Asal usulnya berasal dari daerah Etawah di India, namun kini populer di Indonesia dan negara-negara lain. Adapun kambing yang terkenal di Indonesia khususnya di wilayah Jawa adalah Kambing PE (Peranakan Etawa) merupakan hasil persilangan antara kambing Etawa dengan kambing lokal atau kambing lainnya di Indonesia, sehingga memiliki karakteristik yang mirip dengan kambing Etawa ini banyak kita jumpai di daerah Purworejo tepatnya di Kecamatan Kaligesing.

Kambing PE juga memiliki telinga yang besar dan menjuntai seperti kambing Etawa. Namun, warna bulu kambing PE dapat bervariasi tergantung pada persilangan yang dilakukan. Bulu kambing PE bisa cokelat, putih, atau kombinasi dari kedua warna tersebut.

Kambing PE juga memiliki kemampuan menghasilkan susu yang baik, meskipun produktivitasnya cenderung lebih rendah dibandingkan dengan kambing Etawa. Selain sebagai penyedia susu, kambing Etawa juga memiliki nilai ekonomis dalam hal adaptasi yang baik terhadap kondisi lingkungan di Indonesia yang cenderung panas dan lembab. Namun, adaptasinya mungkin sedikit berbeda tergantung pada persilangan yang terjadi. Kambing PE lebih populer di Indonesia sebagai hasil persilangan lokal yang menggabungkan karakteristik kambing Etawa dengan kambing lokal, sehingga dapat menghasilkan susu yang cukup baik dan memiliki ketahanan terhadap kondisi lingkungan setempat.

Dalam waktu dua tahun kambing Peranakan Etawa dapat beranak tiga kali dengan setiap kali beranak rata-rata dua ekor. Kambing dara siap dikawinkan umur 10 bulan, dengan lama kebuntingan sekitar 144 – 156 hari. Masa produksi atau laktasi dapat mencapai delapan kali atau berumur 7 tahun. Harga susu di pasaran saat ini mencapai Rp. 10.000 – Rp. 20.000/liter, sementara harga bibit umur 4 – 8 bulan adalah Rp 50.000 - Rp 75.000/ kg berat hidup (variasi harga cukup tinggi). Dari uraian tersebut dapat dikatakan bahwa kambing Peranakan Etawa memiliki dua keunggulan, yaitu sebagai ternak perah dan sebagai kambing potong.

Ternak kambing PE diberikan bren sebagai pakan tambahan selain pemberian rumput dan leguminosa. Pemberian pakan hijau dengan cara potong angkut dan pengembalaan. Selain itu, juga diikuti dengan manajemen kesehatan yang pengawasannya dibawah petugas kesehatan. Di tingkat peternak, penjualan hasil dilakukan berdasarkan pada kebutuhan saat itu, bukan melalui pertimbangan teknis maupun ekonomis usaha. Harga jual ternak dilakukan berdasarkan kondisi atau tampilan, bukan bobot badan. Adapun harga anakan kambing usia 1 bulan sudah berkisar antara 3-4 Juta rupiah per ekor sedangkan untuk indukan kisaran 30-40 juta per ekor. Lain halnya apabila peternak sudah memenangkan kontes kambing PE, harga jualnya bisa fantastis. Untuk menjamin kesehatan daripada kambing rata – rata peternak membuat kandang berupa kandang panggung yang mana kotoran / sisa makanan tidak secara langsung mengenai tubuh kambing serta kandang dibuat terpisah dan agak luas sehingga kambing dengan leluasa bisa bergerak.



Contoh kambing peranakan etawa yang ada di peternakan “Pringgondani Farm”



Kegiatan yang dilaksanakan oleh mahasiswa di peternakan “Pringgondani Farm”

KESIMPULAN

Berdasarkan uraian pelaksanaan program kerja KKN UBY tahun 2023 kelompok IV yang dilaksanakan di Peternakan kambing peranakan etawa “Pringgondani Farm” pada tanggal 3 Desember 2023, maka dapat diambil kesimpulan yakni : 1 Program kerja KKN yang dilaksanakan sebagian besar dapat berjalan sebagaimana mestinya, walaupun ada penyesuaian waktu dengan kondisi dan situasi lingkungan masyarakat. 2 Keberhasilan program-program KKN pada akhirnya akan memberikan manfaat yang saling menguntungkan antara masyarakat dan mahasiswa itu sendiri. Dampak positif bagi mahasiswa adalah meningkatkan kepedulian terhadap lingkungan sekitar dan memperluas cakrawala pemikiran. Sedangkan bagi masyarakat adalah meningkatkan semangat bekerja keras, keinginan untuk maju, sikap mental positif, pola pikir kritis yang pada akhirnya mampu mengembangkan pembangunan diri dan lingkungan. 3) Peran masyarakat, baik secara materi maupun non materi sangat membantu terlaksananya program KKN. Dengan adanya sambutan masyarakat yang baik, membantu mahasiswa KKN belajar bersosialisasi dengan warga, belajar bersikap dan beradaptasi dengan orang lain sesuai dengan norma-norma yang berlaku. Di samping itu, peran serta masyarakat juga mendukung dalam kelancaran pelaksanaan program KKN.

DAFTAR PUSTAKA

Kambing etawa - Wikipedia bahasa Indonesia, ensiklopedia bebas
√ Kambing Etawa | Ciri, Karakteristik, Kelebihan & Kekurangan (tumbuhsubur.id)
<https://www.pandumas.website/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.lintasmerapi.space/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<https://www.detikterkini.online/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.sinarbaru.online/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.baharu.fun/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.satrianusa.space/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://arraya.online/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.haluanfajar.fun/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.mastipadi.online/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.klaten.website/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<http://www.pakarti.website/2023/12/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html>
<https://www.klaten.website/2024/01/kelompok-4-kkn-universitas-boyolali.html?m=1>