

PENINGKATAN KESEHATAN DAN PRODUKTIVITAS SAPI KEREMAN PASCA GEMPA BUMI DI PETERNAKAN RAKYAT DESA TAWANGREJO, KECAMATAN BAYAT, KABUPATEN KLATEN MELALUI PEMANFAATAN SILASE JERAMI PADI

Andriyanto¹⁾

Desa Tawangrejo memiliki potensi pertanian yang mendukung peternakan sapi. Salah satu potensi itu adalah luas sawah yang mencapai 63 ha dan jumlah sapi yang mencapai 360 ekor dan dipelihara 153 kepala keluarga. Sawah tersebut ditanami padi 3 kali setiap tahun. Sampai saat ini, jerami padi yang dihasilkan belum dimanfaatkan secara optimal sebagai pakan ternak dan masih dianggap menjadi limbah pertanian.. Sebenarnya jerami ini dapat diolah menjadi pakan dengan nilai gizi yang tinggi untuk ternak sapi apabila diolah secara benar. Teknologi pengolahan yang mungkin dilakukan adalah teknik silase. Silase ini selanjutnya akan diberikan untuk ternak sapi sehingga akan mempercepat penggemukan ternak tersebut. Sapi yang memiliki performans bagus tentunya akan memiliki nilai jual yang lebih tinggi. Dengan demikian program ini akan mempercepat pemulihan ekonomi dan ketahanan gizi masyarakat desa Tawangrejo. Program ini bertujuan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat desa Tawangrejo, Kecamatan Bayat, Kabupaten Klaten pasca gempa bumi melalui peningkatan produktifitas ternak sapi. Cara yang akan ditempuh adalah peningkatan manajemen kesehatan sapi potong, peningkatan pemanfaatan limbah jerami padi melalui pembuatan silase, dan melakukan pembinaan pemeliharaan ternak sapi potong yang benar. Selain itu, program ini juga memberikan pelatihan untuk memanfaatkan jerami yang melimpah sebagai pakan ternak, yang sampai saat ini masih dianggap menjadi limbah pertanian. Jerami padi tersebut akan dimanfaatkan menjadi silase yang memiliki nilai gizi yang tinggi sebagai sumber pakan tenak. Program ini pada dasarnya adalah suatu upaya pembinaan terhadap masyarakat petani dan peternak sehingga diharapkan akan terjadi perubahan pola pikir dan sikap sekaligus dapat meningkatkan pendapatan masyarakat tersebut.

1) Staf Pengajar Dep. Anatomi, Fisiologi dan Farmakologi, Fakultas Kedokteran Hewan IPB