

Pemberdayaan Masyarakat untuk Peningkatan Produktivitas Domba Lokal dengan Desiminasi Inovasi Wafer Suplemen di Kelompok Ternak Sejahtera Farm Desa Tegalwaru Kabupaten Bogor

(Empowerment to Increase Local Sheep Productivity by Disseminating Wafer Supplement Innovation in the Sejahtera Farm Livestock Group, Tegalwaru Village, Bogor Regency)

Yuli Retnani, Iwan Prihantoro, Heri Ahmad Sukria, Indah Wijayanti

Fakultas Peternakan, IPB University

Penulis Korespondensi: yuli_retnani@apps.ipb.ac.id

ABSTRAK

Ketersediaan pakan menjadi salah satu permasalahan yang terjadi di Indonesia, ketersediaan pakan yang masih fluktuatif tergantung musim, manajemen yang dilakukan masih secara tradisional, sehingga pemenuhan nutrisi ternak domba lokal masih belum terpenuhi. Kelompok ternak di desa Tegalwaru, Ciampea, Kabupaten Bogor merupakan peternak domba lokal yang masih melakukan manajemen pakan secara tradisional. Hal ini berdampak pada produktivitas ternak domba yang rendah sehingga mengakibatkan keuntungan ekonomi yang tidak maksimal, Bahkan menyebabkan kerugian pada peternak. Untuk mengatasi hal tersebut dibutuhkan inovasi pakan yang memiliki daya simpan yang panjang sehingga ketersediaan pakan terjaga sepanjang musim. Wafer suplemen adalah bentuk inovasi pakan yang awet disajikan dalam bentuk wafer untuk ternak domba. Kandungan energi tinggi dari lemak nabati *Prill fat* berasal dari *by product Crude Palm Oil* (CPO) yang kaya akan asam palmitat untuk domba lokal. Inovasi ini dirancang untuk memenuhi kebutuhan nutrisi ternak domba. Kegiatan pengabdian pada masyarakat melalui Dospulkam ini telah dilakukan dengan melakukan sampling kecukupan nutrisi domba di peternakan rakyat Ciampea, produksi wafer suplemen di Laboratorium Industri Pakan, dan Pendampingan peternak dan pelatihan disertai dengan praktek pemberian wafer suplemen. Pelatihan pendampingan peternak memberikan materi, hasilnya melalui metode perbandingan pretest-post test yg menghasilkan bahwa 90% peternak memiliki pemahaman “baik” setelah diberikan materi. Pendampingan peternak dengan pemberian wafer suplemen sebanyak 300 gram juga mampu meningkatkan PBBH hingga 188.5 ± 33.60 gram per ekor per hari. Selain itu, peternak juga diberikan pelatihan secara langsung pengolahan pakan di Lab Manufaktur dan Industri Pakan. Simpulan dalam kegiatan ini pemberdayaan kelompok ternak Sejahtera Tani Farm mampu meningkatkan kemampuan dan pemahaman kelompok ternak domba melalui pelatihan dan pendampingan dalam kegiatan ini.

Kata kunci: wafer suplemen, pakan, pemberdayaan masyarakat, kelompok ternak

ABSTRACT

The availability of feed is one of the problems that occurs in Indonesia, the availability of feed still fluctuates depending on the season, management is still carried out in a traditional way, so that the nutritional needs of local sheep are still not met. The livestock group in Tegalwaru village, Ciampea, Bogor Regency are local sheep breeders who still carry out traditional feed management. This has an impact on low sheep productivity, resulting in not maximal economic profits, even causing losses to farmers. To overcome this, food innovation is needed that has a long shelf life so that feed availability is maintained throughout the season. Supplement wafers are an innovative form of durable feed presented in wafer form for sheep. High energy content of vegetable fat. Prill fat comes from the Crude Palm Oil (CPO) product which is rich in palmitic acid for local sheep. This innovation is designed to meet the nutritional needs of sheep. Community service activities through Dospulkam have been carried out by sampling the nutritional adequacy of sheep at Ciampea people's farms, producing supplement wafers at the Feed Industry Laboratory, and assisting farmers and training accompanied by the practice of providing supplement wafers. The farmer assistance training provided material, the results of which were through a pretest-post test comparison method which resulted in 90% of breeders having a "good" understanding after being given the material. Farmer assistance by providing 300 grams of supplement wafers was also able to increase PBBH to 188.5 ± 33.60 grams per head per day. Apart from that, breeders are also given direct training on feed processing in the Feed Manufacturing and Industry Lab. The conclusion of this activity is that the empowerment of the Sejahtera Tani Farm livestock group is able to increase the ability and understanding of the sheep livestock group through training and assistance in this activity.

Keywords: wafers suplemen, feed, people empowerment, farmer group