

Pemanfaatan Silase Singkong Sebagai Pakan Tambahan Untuk Peternak Domba



Deskripsi ringkas teknologi.

Teknologi pemanfaatan silase singkong sebagai pakan tambahan pada ternak domba dikembangkan untuk mengatasi keterbatasan hijauan pakan, terutama pada musim kemarau, serta meningkatkan efisiensi usaha peternakan.

Petani adopter. Peternak domba sebanyak 30 orang di Kecamatan Sukalarang Kabupaten Sukabumi.

Kebaruan teknologi. Teknologi ini mengubah pemanfaatan singkong yang sebelumnya hanya diberikan dalam bentuk segar atau kering menjadi silase melalui proses fermentasi.

Best Practice implementasi teknologi. Implementasi dilakukan melalui kegiatan penyuluhan menggunakan metode ceramah, diskusi, demonstrasi, dan kaji terap.

Syarat dan kondisi implementasi.

Tersedia bahan baku singkong, menggunakan silo atau wadah kedap udara untuk proses fermentasi,

membutuhkan starter fermentasi sesuai kebutuhan.

Keunggulan dan kelemahan teknologi.

Keunggulan memanfaatkan bahan baku lokal yang mudah diperoleh, mengurangi ketergantungan terhadap hijauan segar, daya simpan pakan lebih lama dan efisien.

Kelemahan membutuhkan proses fermentasi sebelum digunakan, memerlukan wadah penyimpanan kedap udara, kualitas silase sangat dipengaruhi oleh ketepatan proses pembuatan.

Tautan informasi

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas inovator

Nama: Wahyuningsih, S.ST, M.P dkk.

Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor

Media sosial/e-mail:

<https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan

Nama: Wahyuningsih, S.ST, M.P dkk.

Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor

Media

sosial/e-mail:

<https://www.instagram.com/polbangtanbogor>