

FERMENTASI AMPAS TAHU DENGAN KONSENTRAT



Deskripsi ringkas. Fermentasi ampas tahu dengan konsentrat merupakan teknologi pengolahan pakan yang memanfaatkan ampas tahu sebagai bahan pakan alternatif melalui proses fermentasi dan dikombinasikan dengan konsentrat untuk meningkatkan kualitas nutrisi, pencernaan.

Petani Adopter. Petani Desa Nanggerang Kecamatan Cicurug Kabupaten Sukabumi.

Kebaruan teknologi. Pemanfaatan limbah agroindustri berupa ampas tahu yang difermentasi dan dikombinasikan dengan konsentrat sehingga menghasilkan pakan dengan nilai nutrisi dan daya cerna yang lebih baik, sekaligus meningkatkan efisiensi penggunaan pakan dan menekan biaya produksi.

Best Practice implementasi teknologi. *Best practice* implementasi dilakukan melalui penyuluhan dan praktik pembuatan fermentasi ampas tahu dengan penambahan starter fermentasi sesuai dosis, kemudian dicampurkan dengan konsentrat dan diberikan secara bertahap.

Syarat dan kondisi implementasi. □ Implementasi memerlukan ampas tahu yang masih segar, konsentrat berkualitas, starter fermentasi yang

sesuai, wadah fermentasi yang bersih dan kedap udara, serta proses fermentasi sesuai waktu yang dianjurkan.

Keunggulan dan kelemahan

Fermentasi ampas tahu dengan konsentrat memiliki keunggulan karena meningkatkan nilai nutrisi dan pencernaan pakan, memanfaatkan limbah agroindustri, menekan biaya pakan, serta meningkatkan pertambahan bobot badan. Namun, kelemahannya adalah memerlukan proses fermentasi yang tepat, kualitas pakan sangat bergantung pada bahan baku dan kebersihan proses, serta memiliki daya simpan yang terbatas.

Tautan informasi

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

Identitas inovator

Nama: Dr. Ir. Adang Warya, M.M; dkk
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor
Media sosial/e-mail: <https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan

Nama: Dr. Ir. Adang Warya, M.M
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor. Media sosial/e-mail: <https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>