

Complete feed berbasis limbah pertanian



Deskripsi ringkas. Complete feed adalah ransum lengkap yang diformulasikan sedemikian rupa sehingga mengandung semua nutrisi sesuai dengan kebutuhan ternak (Babaet al. 2012).

Petani Adopter. Peternak desa cimangkok kecamatan sukalarang kabupaten sukabumi

Kebaruan teknologi. Pemanfaatan jerami padi sebagai bahan utama complete feed yang diformulasikan secara seimbang sehingga meningkatkan nilai nutrisi, efisiensi pakan, dan pemanfaatan limbah pertanian.

Best Practice implementasi teknologi. Melalui penyuluhan, pelatihan formulasi complete feed, praktik pencampuran bahan pakan sesuai kebutuhan nutrisi ternak, serta pendampingan untuk memastikan kualitas pakan yang dihasilkan.

Syarat dan kondisi implementasi. □ Implementasi memerlukan jerami padi yang kering dan bersih, bahan pakan tambahan berkualitas, peralatan pencampur, serta formulasi pakan yang sesuai dengan kebutuhan nutrisi ternak

agar menghasilkan complete feed yang optimal.

Keunggulan dan kelemahan
Complete feed berbasis jerami padi memiliki keunggulan karena memanfaatkan limbah pertanian, menekan biaya pakan, meningkatkan efisiensi pemberian pakan, dan mendukung produktivitas ternak. Namun, teknologi ini memerlukan formulasi yang tepat, ketersediaan bahan tambahan, serta proses pencampuran yang baik agar kualitas pakan tetap terjaga.

Tautan informasi

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

Identitas inovator

Nama: Dr. Arif Nindyo Kisworo, S. Pt., M. Si.; dkk

Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor. Media sosial/e-mail: <https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>

Identitas informan

Nama: Dr. Reni Suryanti, S.Pt., M.Si
Instansi: Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor. Media sosial/e-mail: <https://polbangtan-bogor.ac.id/karya-dan-inovasi>