

Sanitasi

Kegiatan sanitasi terdiri dari 2 hal, yaitu pembersihan dan desinfeksi secara berkala



Memandikan ternak tiap hari dan spray insectisida agar terhindar dari ektoparasit



Membersihkan tempat pakan dan minum serta lantai kandang



Membersihkan dan merapikan peralatan kandang setelah dipakai

Isolasi



Merupakan tindakan preventif dalam membatasi interaksi antara ternak sakit dari kelompoknya agar penularan dapat diminimalkan.

Lokasi isolasi sebaiknya tidak berdekatan dengan kawasan utama di dalam farm, untuk mengurangi potensi stress pada ternak

Kantor:

Jl. Gurita III Pegok, Sesetan, Denpasar-Bali

Telp. (0361) 721471

Fax. (0361) 724328

Breeding Center:

1. Desa Pangyangan, Pekutatan, Jembrana –Bali

2. Desa Anamina, Dompus-NTB

Social Media:

Facebook (Bptusapibali) Instagram (@Bptusapibali)

www.bptusapibali.ditjenpkh.pertanian.go.id

BIOSECURITY



**BALAI PEMBIBITTAN TERNAK UNGGUL
DAN HIJAUAN PAKAN TERNAK
DENPASAR**

2020

Biosecurity

Biosecurity merupakan sistem untuk mencegah penyakit baik klinis maupun subklinis yang bertujuan untuk mengoptimalkan produksi ternak secara keseluruhan dan merupakan bagian dari kesejahteraan ternak (*Animal Welfare*).

Mengapa Penting

Pada dasarnya tiap makhluk hidup, termasuk ternak, memiliki system pertahanan tubuh alami melalui kerja beberapa organ di dalam tubuhnya, namun itu belum cukup optimal jika tidak didukung oleh biosecurity sebagai sistem perlindungan dari luar terhadap lingkungan

Meningkatnya jumlah bibit penyakit di lingkungan dan perubahan cuaca secara ekstrim dapat mengakibatkan tingkat potensi ternak untuk terserang penyakit menjadi meningkat, terlebih lagi bila kondisi daya tahan tubuh ternak menurun akibat perubahan lingkungan

Bagaimana Bibit Penyakit Dapat Menyebar ke Peternakan

Secara Vertikal

Ditularkan dari induk kepada anaknya

01

Melalui perkawinan yang tidak diketahui kondisi kesehatan reproduksi pejantan dan induknya mengakibatkan pedet yang dilahirkan tertular.

Secara Horizontal

Disebarkan oleh faktor lingkungan sekitar

02

Kontak langsung dengan masuknya ternak dari luar yang membawa agen penyakit ataupun *carrier*.

Secara tidak langsung dapat melalui alas kaki dan pakaian tamu atau pegawai yang berpindah, melalui bahan baku pakan atau pakan jadi yang terkontaminasi, dan juga melalui peralatan kandang

Hal yang harus dilakukan dalam Prosedur Biosecurity

01

Traffic Control

Pengendalian keluar masuknya barang dan manusia di lingkungan farm agar potensi penyebaran penyakit bisa diminimalisir.

SPRAY DESINFEKTAN
KENDARAAN KELUAR
MASUK



MANDI/CUCI TANGAN
DENGAN SABUN KELUAR
MASUK AREA FARM



SEDIAKAN PAKAIAN GANTI
BAGI TAMU



SEDIAKAN BAK DIPPING DI
PINTU MASUK KANDANG

