



KEMENTERIAN PERTANIAN
Pusat Perpustakaan dan
Literasi Pertanian

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Kompeten

**#bangga
melayani
bangsa**

APA ITU PENYAKIT MULUT DAN KUKU?

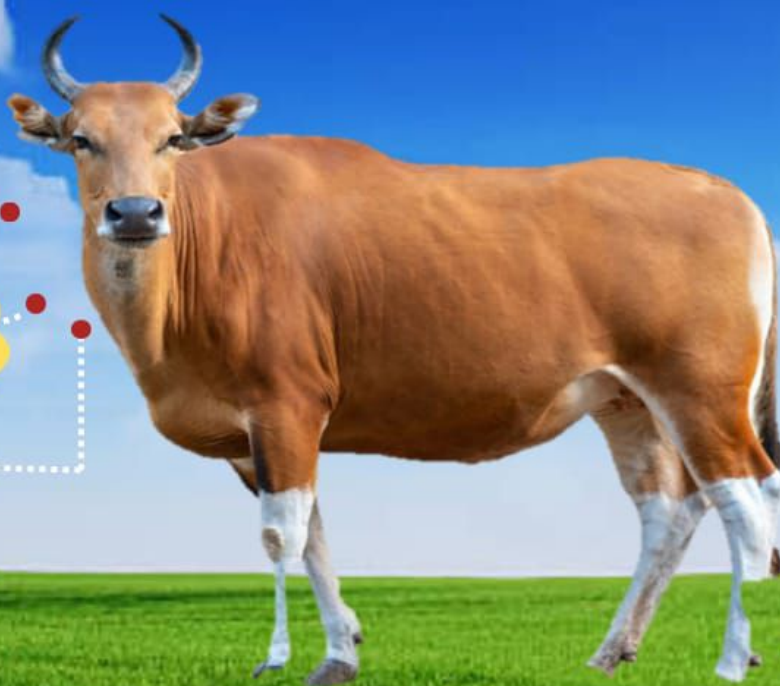




Penyakit mulut dan kuku (PMK) atau *Foot and Mouth Disease* (FMD) adalah penyakit infeksi virus yang sangat menular yang menyerang hewan berkuku belah atau genap seperti sapi dan babi. Penyakit ini dicirikan oleh luka di bagian mulut dan kuku pada hewan



Penularan PMK



lendir
hidung

udara yang
dihembuskan

air liur

kotoran
ternak/
dan urine





Gejala PMK

- Suhu tubuh hewan ternak meningkat.
- Lesu/lemah, enggan berdiri, dan pincang karena luka pada kuku.
- Produksi air liur berlebihan akibat luka di mulut lepuh pada bagian lidah, puting, dan kuku dengan tingkat kesakitan mencapai 100%.
- Nafsu makan berkurang.
- Produksi susu menurun.





Pengendalian PMK

- Karantina dan pembatasan lalu lintas hewan dari luar daerah
- Pemusnahan hewan tertular untuk menghilangkan sumber infeksi
- Dekontaminasi kandang, peralatan, dan kendaraan
- Pemberian vaksin pada ternak agar terbentuk herd immunity \
- Isolasi ternak yang sudah terjangkit

sumber gambar: istockphoto.com

Sumber:

<https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/15777>

<https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/1737>

