

# PENYAKIT KUKU DAN MULUT FOOT AND MOUTH DISEASE (FMD)



## APA ITU PENYAKIT KUKU DAN MULUT (FMD)?

FMD adalah penyakit virus yang sangat berjangkit, menjangkiti ternakan berkuku dua termasuk lembu, kerbau, babi, kambing dan bebiri.

## TANDA-TANDA KLINIKAL FMD

- Pembentukan vesikel dan luka dalam mulut, hidung, kaki dan puting susu
- Air liuh meleleh
- Tempang
- Tiada selera makan
- Penurunan pengeluaran susu

Kematian adalah rendah di kalangan ternakan dewasa, tetapi kematian boleh terjadi pada anak-anak lembu, babi dan bebiri.

### Cara Jangkitan

Sentuhan langsung atau sentuhan tak langsung

Pergerakan manusia, haiwan dan lain-lain yang terdedah

Kenderaan dan peralatan

### Kerugian Pengeluaran

1. Penurunan kadar tumbesaran
2. Penurunan pengeluaran susu
3. Kematian pada anak ternakan
4. Kos rawatan ternakan yang sakit

## KAWALAN DAN PENCEGAHAN PENYAKIT

### Program Vaksinasi

- Suntikan vaksin dalam kawasan berisiko
- Vaksin yang digunakan mestilah yang diluluskan oleh Pihak Berkuasa Veterinar
- Menjalankan program vaksinasi mengikut dos yang disyorkan
- Tarikh suntikan vaksin perlu direkod dan disimpan

### Kawalan Pergerakan Ternakan

- Beli ternakan dari negara, kawasan atau ladang bebas FMD
- Mematuhi prosedur kawalan dan kuarantin sebelum dan selepas import
- Pengimportan dari negara tidak bebas FMD, perlulah mematuhi prosedur import/eksport mengikut garis panduan yang sedia ada
- Kuarantin ternakan yang berpenyakit

### Kawalan Pemindahan

- Semua ternakan yang akan dipindahkan hendaklah mempunyai permit dan sijil kesihatan veterinar (SKV) serta tanda pengenalan
- Semua kenderaan yang membawa ternakan mesti dibersihkan dan didisinfek sebelum dan selepas pemindahan (terutama tayar dan bahagian bawah)
- Ternakan yang akan dipindahkan dengan bahaya jangkitan FMD hendaklah divaksin 14 hari sebelum pemindahan

### Pembersihan Dan Disinfeksi

Prosedur pembersihan dan disinfeksi perlu dijalankan terhadap perkara-perkara berikut:

- Kawasan terjangkau
- Najis
- Penakung najis, perangkap sampah
- Makanan dan bekas makanan
- Pakaian kerja atau bahan berasaskan kain
- Kenderaan

