

FOOT AND MOUTH DISEASE (FMD)

FMD is a **severe** and **highly contagious disease**.

Species which are susceptible to FMD are all domestic **cloven-hoofed** animals:
Cattle, buffalo, deer, goat and pig

Clinical signs:

1. Depression and loss of appetite.
2. Fever (2-3 days), reduction in milk production.
3. Hypersalivation.
4. Blisters above the hooves, reluctance to move, lameness.
5. Vesicles on the tongue or lips, inside the oral cavity, teats, between the claws.

Incubation between 2 – 14 days. Most animals will recover within 2 weeks.

Disease transmission:

Virus can be transmitted 10 days before the occurrence of the vesicles

Virus transmission via:

Fecal, milk, saliva, semen, urine, respiratory aerosols, fluid from ruptured vesicles

Indirect transmission via:

Instruments, logistics, human, milk

Apakah yang perlu saya lakukan sebagai seorang awam untuk membantu?

Lapor serta merta kepada DVS Sabah jika terdapat binatang ternakan yang sakit atau mati.

What can I do as a public to help?

Report to DVS Sabah immediately about sick or dead domestic cloven-hoofed animals you come across.

BAGI SEBARANG PERTANYAAN LANJUT

sila hubungi

Ibu pejabat

Jabatan Perkhidmatan Veterinar Sabah (DVS)
Aras 3, Blok B, Wisma Pertanian Sabah,
88999 Kota Kinabalu.

Tel.: 088-287400

Faks: 088-287421

Email: dvs@sabah.gov.my

atau

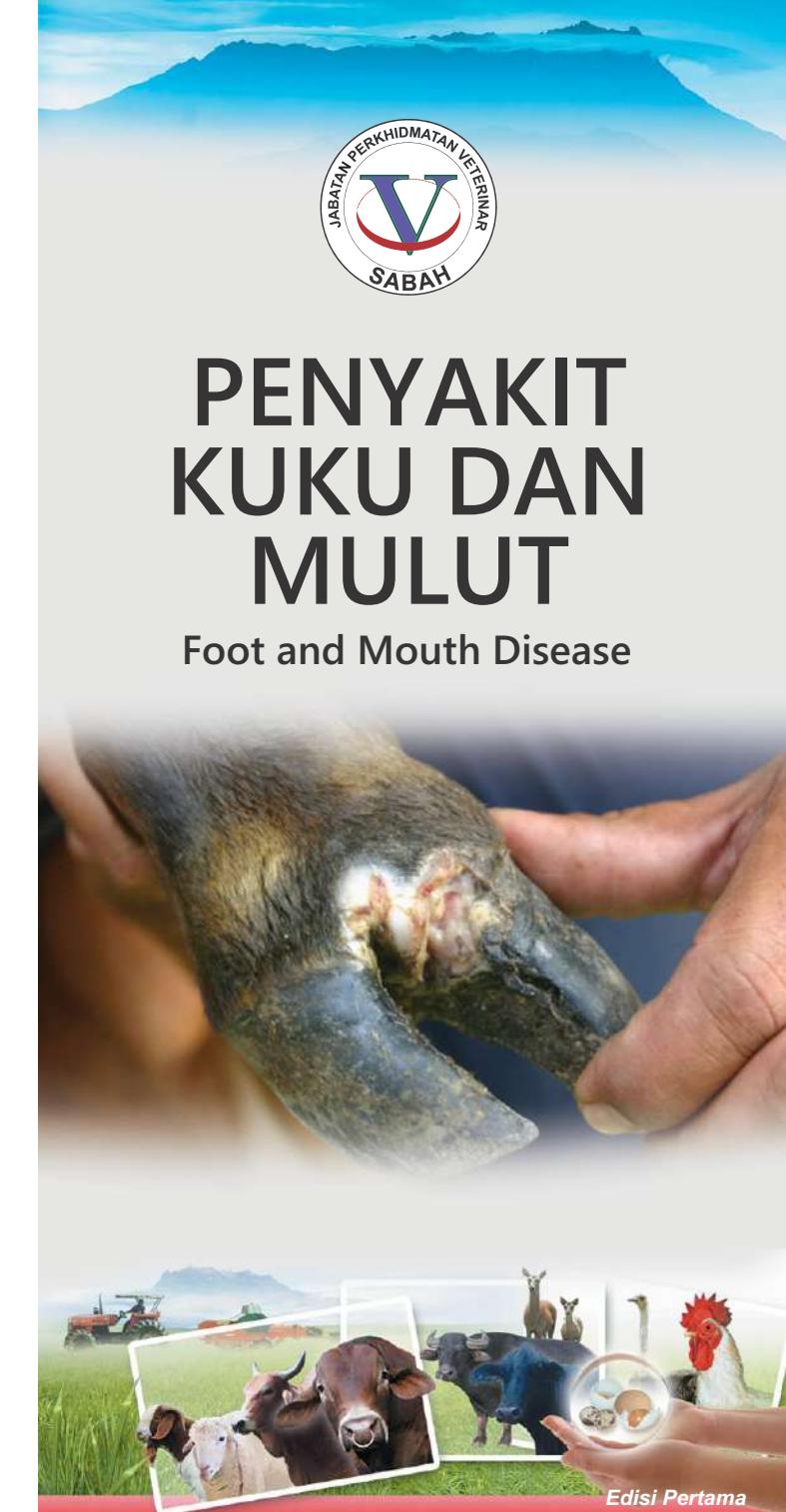
MANA-MANA PEJABAT DVS BERDEKATAN

DVS BEAUFORT	087-225612
DVS KOTA KINABALU	088-251233
DVS KUDAT	088-620202
DVS KENINGAU	087-332539
DVS SANDAKAN	089-213912
DVS TAWAU	089-713482



PENYAKIT KUKU DAN MULUT

Foot and Mouth Disease



PENYAKIT KUKU DAN MULUT

Penyakit kuku dan mulut adalah penyakit virus yang **amat merbahaya** dan **mudah berjangkit!**

Jenis-jenis haiwan yang mudah dijangkiti :
Semua haiwan **berkuku belah - lembu, kerbau, payau, kambing dan khinzir.**

Tanda-tanda penyakit:

1. Kemurungan dan hilang selera makan.
2. Demam untuk 2-3 hari dan pengeluaran susu menurun.
3. Air liur melekit, berbuih dan berserabut.
4. Luka di kaki, pincang, dan enggan bergerak.
5. Lepuh diisi cecair dan kudis di lidah, bibir dalam mulut, di puting dan diantara kuku.

Tempoh pengeraman ialah 2-14 hari.
Kebanyakan ternakan berpenyakit akan pulih dalam masa 2 minggu.

Penyebaran penyakit:

Virus boleh disebar 10 hari sebelum lebuh muncul.

Virus disebar melalui:

- | | |
|-------------|---------------------------------|
| 1. Najis | 5. Air Kencing |
| 2. Susu | 6. Udara hembusan |
| 3. Air liur | 7. Cecair dari lepuh yang pecah |
| 4. Semen | |

Penyebaran secara tidak langsung adalah melalui:

- | | |
|--------------|------------|
| 1. Peralatan | 3. Manusia |
| 2. Kenderaan | 4. Susu |

**SABAH
BEBAS
PENYAKIT
FMD**



Air liur melekit dan berbuih



Ulser pada lidah lembu



Vesikel yang ketara



Vesikel umur 2 hari sebelum pecah



Vesikel pecah pada muncung



Vesikel umur 2 hari pecah di hidung, gusi dan bibir



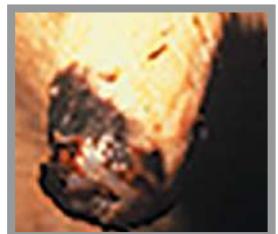
Lesi pada hidung



Vesikel pecah



Lepuh pada puting lembu



Rekahan nekrosis pada puting susu