

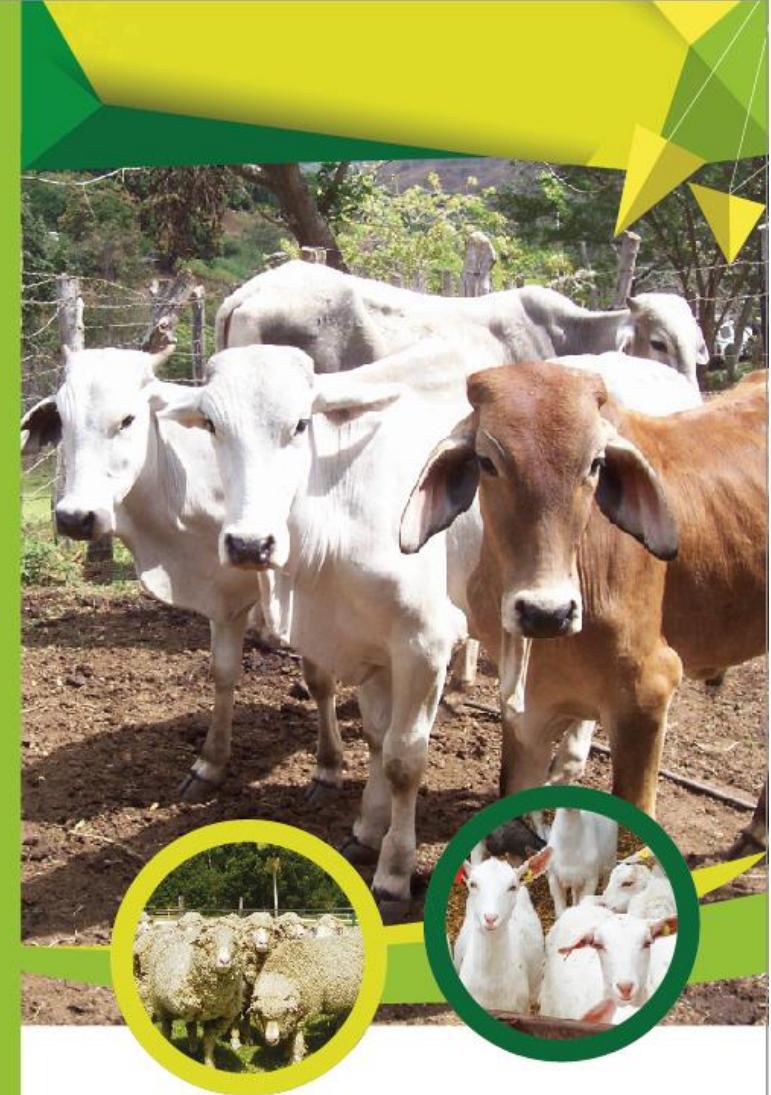
## Langkah Kawalan Pada Ternakan

- Beri vaksin pada haiwan ternakan
- Laporkan kes keguguran ternakan pada Pejabat Veterinar Daerah yang terdekat
- Asingkan ternakan yang sakit
- Beli ternakan dari gerompok yang negatif dan mempunyai rekod vaksinasi



Jabatan Perkhidmatan Veterinar Malaysia  
Kementerian Pertanian & Industri Asas Tanah

Lot 4G1, Blok Podium, Wisma Tani,  
Persiaran Perdana, Presint 4,  
62630 Putrajaya, Malaysia  
Tel: (603)8870 2000  
Faks: (603) 8888 6021



# PENYAKIT BRUCELLA



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR  
MALAYSIA

[www.dvs.gov.my](http://www.dvs.gov.my)

# PENYAKIT BRUCELLA

Bruselosis adalah penyakit yang disebabkan jangkitan bakteria:

- Brucella abortus menjangkiti lembu dan kerbau.
- Brucella melitensis menjangkiti kambing dan bebiri
- Brucella suis menjangkiti babi

## Cara Jangkitan

Bruselosis boleh berjangkit daripada haiwan kepada manusia melalui makanan tercemar dengan bakteria Brucella seperti:

- Meminum susu mentah atau tidak dipasteur
- Sentuhan terus dengan haiwan terjangkit (melalui luka) dan melalui udara yang tercemar

## Siapa Yang Berisiko Mendapat Jangkitan?

- Dr Veterinar
- Pembantu kesihatan haiwan
- Pekerja rumah sembelih
- Pengendali ternakan
- Penternak
- Pengguna yang memakan daging yang dimasak tidak sempurna serta meminum susu yang tidak dipasteur



## Tanda Klinikal Pada Manusia

Tanda klinikal boleh berlaku selepas seminggu, bulan atau tahun

- Jangkitan kuman pada saluran darah (septicaemia)
- Hilang/kurang selera makan
- Sakit kepala
- Menggigil
- Berpeluh
- Hilang berat badan
- Sakit sendi
- Sakit otot
- Sakit belakang
- Orchitis (keradangan pada salur pembiakan lelaki)

## Langkah Kawalan Pada Manusia

- Beri vaksin pada haiwan ternakan
- Sentiasa memakai pakaian keselamatan seperti sarung tangan, kasut boot dan baju kerja yang sesuai (overall) semasa bekerja/mengendalikan haiwan
- Tidak memakan daging yang dimasak kurang sempurna
- Tidak meminum susu yang tidak dipasteur
- Sentiasa membasuh tangan dengan sabun(pembasmi kuman) selepas mengendalikan haiwan

## Carta Alir Jangkitan Brucella

### PERINGATAN PENTING



## Tanda Klinikal Pada Halwan Ternakan

- Haiwan yang bunting berat akan mengalami keguguran
- Anak yang dilahirkan lemah
- Kadar kesuburan ternakan menurun
- Sakit sendi (arthritis)
- Sendi bengkak
- Retained placenta /uri lekat

