

LANGKAH KAWALAN PENYAKIT BRUCELLA

KAWALAN PADA MANUSIA

Memakai pakaian keselamatan seperti sarung tangan, kasut, *boot* dan baju kerja yang sesuai (*coverall*) semasa bekerja/mengendalikan haiwan; Makan daging dan minum susu yang dimasak sempurna; dan Membasuh tangan dengan sabun (pembasmi kuman) selepas mengendalikan haiwan.

KAWALAN PADA HAIWAN

Membuat pemvaksinan RB51 pada ternakan lembu dan kerbau berumur 4 bulan dan ke atas; Melaporkan kepada jabatan sekiranya ternakan menunjukkan tanda-tanda klinikal; Memastikan ternakan telah diuji dan disahkan negatif *Brusellosis* sebelum memasuki ladang; Membeli ternakan dari gerompok yang negatif dan mempunyai rekod vaksinasi;

Mengasingkan ternakan selama 14 hari (kuarantin) apabila dibawa masuk ke dalam ladang; Menggunakan disinfektan untuk mencuci kandang; Mengamalkan biosekuriti ladang untuk mencegah penyakit daripada merebak seperti mewujudkan pagar perimeter ladang, membuat pemeriksaan kesihatan, menjaga kebersihan ladang dan mengawal pergerakan keluar masuk ternakan, pekerja dan pelawat.



UNTUK SEBARANG PERTANYAAN

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Kuching

082-628255

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Samarahan

082-671221

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Serian

019-2045829

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sri Aman

083-322106

Pejabat Perkhidmatan Betong

083-471622

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sarikei

084-658129

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Sibul

084-330224

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Kapit

084-798280

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Mukah

084-871050

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Bintulu

086-335770

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Miri

085-411866

Pejabat Perkhidmatan Veterinar Limbang

085-212177

Pejabat Perkhidmatan Lawas

085-285085



JABATAN PERKHIDMATAN VETERINAR SARAWAK
IBU PEJABAT PERKHIDMATAN VETERINAR,
LOT 877, JALAN SEMENGGOK, OFF BATU 12
JALAN KUCHING-SERIAN, 93250 KUCHING, SARAWAK

Tel: 082-628248 / 249 / 250 / 255 | Faks: 082-628227
OPS Room Hotline: 016-2557267 | Email: dvs@sarawak.gov.my
Website: dvs.sarawak.gov.my | FB: www.facebook.com/DVSSarawak

PENYAKIT BRUCELLA



PENGENALAN PENYAKIT BRUCELLA

Brucella pada lembu dan kerbau merupakan penyakit berjangkit yang mudah merebak dan zoonotik. Ianya bukan sahaja menjangkiti ternakan, malah boleh menjangkiti manusia yang boleh menyebabkan kemandulan, demam berulang-ulang, orkitis pada lelaki dan menyebabkan keguguran pada wanita hamil.

PUNCA JANGKITAN

Brucellosis adalah penyakit yang disebabkan oleh jangkitan bakteria:

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

CARA JANGKITAN

Brucellosis 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.

INDIVIDU BERISIKO, TANDA-TANDA DAN DIAGNOSIS

INDIVIDU YANG BERISIKO

- Staf Pejabat Perkhidmatan Veterinar;
- Pembantu kesihatan awam;
- Pekerja rumah sembelih;
- Pengendali ternakan dan penternak;
- Pengguna yang memakan daging yang dimasak tidak sempurna serta meminum susu yang tidak dipasteur.

TANDA KLINIKAL PADA MANUSIA

- 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).

DIAGNOSIS PENYAKIT

Lembu/kerbau (umur 4 bulan ke atas) dan kambing/bebiri (umur 6 bulan ke atas) boleh diuji di lapangan dengan menggunakan *Rose Bengal Plate Test* (RBPT).

ORDINAN KESIHATAN AWAM VETERINAR 1999

Dibawah Seksyen 30 VPHO (1999), Kegagalan penternak melaporkan sebarang kes jangkitan penyakit brucella kepada *State Veterinary Authority* boleh disabitkan dan akan dikenakan denda tidak melebihi RM500.

Penternak yang tidak mengurung atau mengasingkan haiwan yang disyaki terkena jangkitan brucella boleh didenda tidak melebihi RM1000.

Sekiranya penternak tidak memberikan kerjasama kepada *State Veterinary Authority* dalam menyiasat dan mengambil sampel haiwan, beliau boleh dikenakan denda tidak melebihi RM500.

