

PENCEGAHAN DAN PENULARAN ANTHRAX

ANDRY SUKMANA

PARAMEDIK VETERINER MAHIR

KAB.BOGOR

JAWA BARAT

Anthrax adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Bacillus anthracis*, bersifat akut atau perakut pada hewan berdarah panas seperti sapi, kerbau, domba, kambing, kuda, babi, burung unta dan sebagainya.

Sifat penyakit Anthrax

1. Dapat menyebabkan angka kematian yang tinggi pada ternak juga menyebabkan kematian pada manusia.
2. Bakteri Anthrax dapat berbentuk spora yang dapat hidup bertahun-tahun didalam tanah sehingga sulit diberantas (sebagai darah endemis)
3. Termasuk penyakit Zoonosis (menular dari hewan ke manusia)

Gejala Anthrax Pada Hewan

1. kumlah (hidung, mulut, telinga, dubur, kemaluan)



2. Demam (41,50 C), penderita gelisah, depresi, susah bernafas, kejang, kongesti, mukosa, rubuh, mati mendadak



Gejala Anthrax Pada Manusia

1. Tipe pernafasan (batuk berdarah)



2. Tipe Kulit (luka bernanah)



3. Tipe pencernaan (BAB berdarah)



Cara Mencegah Anthrax Pada Hewan

1. Vaksinasi Anthrax dua kali dalam setahun di daerah endemis Anthrax
2. Menjaga kebersihan kandang dan lingkungan
3. Dilarang memotong ternak sakit dengan gejala mengarah penyakit Anthrax (kejang-kejang)



Melaksanakan prosedur penyembelihan ternak dengan benar :

1. Penyembelihan dilakukan dengan tatacara Islam
2. Ternak dipotong di Rumah Pemotongan Hewan (RPH)



Setiap ternak atau bahan asal hewan yang diperjualbelikan harus disertai Surat Keterangan Kesehatan Hewan (SKKH) dan Bahan Asal Hewan dari daerah asal ternak.

1. Tidak memberikan pakan dari singkong dan daunnya langsung/segar, tetap harus melalui pelayuan
2. Pisahkan ternak sakit dengan sehat
3. Tidak memberikan pakan singkong & kulitnya yang belum dibersihkan/ dicuci
4. Segera lapor ke petugas apabila ada ternak sakit mendadak

Pada Manusia

Dilarang keras memakan daging tercemar Anthrax/ memanfaatkan atau bersentuhan dengan daging, kulit, tulang, tanduk, atau bagian tubuh lainnya dari ternak penderita Anthrax.



Mencuci bersih bahan makanan sebelum dimasak, selalu mencuci tangan sebelum makan (Perilaku Hidup Bersih dan Sehat)



Membiasakan mengkonsumsi daging & jeroan dengan dimasak sempurna

Mencuci sayuran/ lalapan sebelum dikonsumsi.

