



Yuk KENARI (Kenali Aneka Ragam Informasi) **BLACK LEG** (RADANG PAHA)

Informasi Detail

- Blackleg disebabkan oleh spora bakteri *Clostridium chauvoei*.
- Penyakit terjadi sangat cepat (akut) dan menyebabkan kematian.
- Menyerang sapi muda (6-24 bulan).
- Spora bakteri dapat bertahan hidup dalam tanah selama bertahun-tahun.



Gejala Penyakit

- Demam tinggi yang ditandai dengan moncong yang kering
- Kepincangan, nafsu makan menurun, napas tersengal.
- Pembengkakan pada pinggul, bahu, dada, punggung, leher atau tempat lain.
- Daerah yang membengkak terasa panas dan sakit, jika ditekan terasa seperti spons.
- Kulit pada daerah yang terinfeksi tampak merah kehitaman.
- Ternak mati dalam kurun waktu 12-48 jam.



Penularan

- Melalui pakan yang tercemar spora dan termakan oleh sapi.
- Melalui luka yang terinfeksi spora.
- Penyakit ini tidak ditularkan secara kontak langsung dari hewan sakit ke hewan yang sehat.

Pengobatan

- Ternak mengalami kematian sehingga pemberian antibiotika tidak efektif.
- Ternak sehat yang berada didalam satu kandang dapat diberikan antiserum.

Pencegahan

- Vaksinasi setahun sekali sebelum musim hujan.
- Vaksin harus mampu melindungi ternak terhadap infeksi 7 species *Clostridium* lainnya (*Cl. chauveoi*, *Cl. septicum* dan *Cl. sordelli*, *Cl. novyi* dan tiga tipe *Cl. perfringens*).
- Sapi yang sakit dipisahkan dari sapi yang sehat.
- Kandang dan peralatan terinfeksi disemprot desinfektan.
- Peternak yang kontak dengan hewan sakit harus mencuci tangan dengan sabun dan berganti pakaian.