

Contact Info



 0811-500-553

 bvetbanjarbaru.ditjenpkh.pertanian.go.id

   [bvetbanjarbaru](#)



Jl. Ambulung No.24, Loktabat
Selatan, Banjarbaru Selatan,
Banjarbaru, Kalimantan Selatan
70712



PKH

KEMENTERIAN PERTANIAN
DIT. JEN. PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI VETERINER BANJARBARU



Peste des Petits Ruminants (PPR)

Apa itu PPR?



Peste des Petits Ruminants (PPR) merupakan salah satu penyakit virus yang sangat menular, utamanya menyerang kambing dan domba. Penyakit ini disebabkan oleh virus PPR, genus *Morbillivirus* famili *Paramyxoviridae*.

Penyakit PPR juga dikenal dengan nama *pseudo rinderpest* kambing dan domba, *stomatitis pneumoenteritis syndrome*; *goat plaque*, *contagious pustular stomatitis* dan *pneumoenteritis complex*.

Gejala Klinis

Gejala klinis PPR digambarkan sebagai *stomatitis pneumoenteritis complex*



Setelah masa inkubasi 5-6 hari

- temperatur meningkat sampai 40 - 42°C, (demam)
- hewan tidak mau makan, bulu berdiri.
- mukosa daerah mulut dan mata kemerahan



1-2 hari paska demam

- terdapat lakrimasi dan leleran pada hidung dan mata.
- kelopak mata membengkak dan tertutup, sulit bernafas
- batuk

4-5 hari paska demam

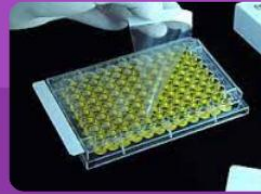
- suhu tubuh menurun drastis
- diare berdarah
- ulser atau luka/lesi pada mukosa mulut. lesi akan tertutup jaringan putih yang menebal
- mulut berbau
- keguguran



10 hari paska demam

- kematian mencapai 70-80%
- hipotermia
- jika hewan sembuh, maka proses pemulihan berlangsung cepat, +1 minggu

Diagnosa & Pencegahan



01. Diagnosa Serologis

ELISA

Untuk mengetahui keberadaan virus melalui deteksi antibodi virus pada serum hewan

02. Diagnosa Virologis

1. DETEKSI PROTEIN ANTIGEN VIRUS

melalui uji ELISA pada sampel serum hewan

2. DETEKSI MATERIAL GENETIK VIRUS

melalui Uji PCR dengan sampel darah, kerokan mukosa mulut, swab nasal dan organ

3. ISOLASI VIRUS



03. Pengendalian Penyakit

- Vaksinasi
- Pengendalian lalu lintas
- Penerapan biosekuriti pada peternakan

