

Galery Infografis BRMP Veteriner

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

CEGAH PMK, JAGA KESEHATAN DAN PRODUKTIVITAS TERNAK



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) adalah penyakit menular akut yang disebabkan oleh virus dari genus **Aphthovirus** yang sangat berbahaya. Penyakit ini biasa menyerang hewan berkuku belah seperti **sapi, kerbau, kambing, domba, dan babi**. PMK sangat mudah menular dan dapat menurunkan produktivitas ternak secara signifikan.



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

Gejala :

Gejala umum PMK antara lain:

- ◆ Luka atau lepuh di mulut, lidah, dan gusi
- ◆ Luka di kaki dan sela kuku
- ◆ Hewan pincang dan sulit berdiri
- ◆ Air liur berlebihan
- ◆ Nafsu makan menurun
- ◆ Produksi susu menurun drastis



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

Pencegahan dan Penanganan PMK

Upaya pencegahan PMK meliputi:

- ◆ Vaksinasi PMK secara rutin
- ◆ Menjaga kebersihan kandang
- ◆ Membatasi lalu lintas hewan
- ◆ Melakukan pemeriksaan laboratorium untuk diagnosis yang tepat



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) merupakan salah satu ancaman serius bagi kesehatan hewan ternak dan keberlangsungan usaha peternakan. Oleh karena itu, upaya pencegahan dan pengendalian PMK menjadi langkah penting dalam mewujudkan peternakan yang **produktif, aman, dan berkelanjutan**. Melalui penerapan kesehatan ternak secara rutin, diharapkan risiko penyebaran PMK dapat ditekan dan hasil **peternakan** dapat tetap **optimal**.



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

TISSUE CASSETTE

Wadah berlubang kecil yang berfungsi untuk menampung sampel potongan jaringan selama proses histologi



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

MESIN TISSUE PROCESSING

Mesin yang digunakan untuk melakukan pemrosesan terhadap sampel potongan jaringan, meliputi fiksasi, dehidrasi, penjemihan, dan infiltrasi parafin sehingga organ menjadi lebih keras



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

MESIN TISSUE BLOCKING

Mesin yang digunakan untuk menanamkan spesimen potongan jaringan yang telah diproses ke dalam cetakan yang berisi parafin cair



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001

BALAI BESAR PENELITIAN DAN INOVASI VETERINER
BADAN PENELITIAN DAN INOVASI PERTANIAN

BerAKHLAK bangga melayani bangsa

MIKROTOM

Mesin yang digunakan untuk memotong blok spesimen jaringan menjadi irisan yang sangat tipis agar dapat dianalisis dengan mikroskop



Pertanian Bekerja Sepenuh Hati
www.veteriner.brmp.pertanian.go.id @brmpveteriner NPP: 327044A0400001