

LINDUNGI KAMBING DAN BEBIRI ANDA DENGAN VAKSIN PASTEURELLOSIS SEMURAH 25 SEN SEEKOR!!

Disediakan oleh : Nurulaini Raimy, Dr. Ho Hung Wui, Dr. Rohaiza Yahaya, Lily Rozita M.H, Norliza Wahab, Rohayu M.Nasir, Megat Abd. Rani dan Abdul Sukor Shaharudin, Institut Penyelidikan Veterinar, Ipoh

Pasteurellosis dalam bebiri dan kambing adalah penyakit yang disebabkan oleh *Pasteurella multocida* atau *Mannhaemia haemolytica* yang menyebabkan jangkitan pernafasan dan septicemia. Penyakit ini berkepentingan ekonomi di mana ianya boleh menyebabkan kematian pada peringkat anak dan dewasa. Masalah stres seperti perubahan cuaca, pemindahan ternakan, pastura dan makanan ternakan serta faktor pengurusan merupakan punca penyakit. Kebiasaannya penyakit ini berlaku di antara 10 - 14 hari selepas ternakan mengalami masalah stres. Kadar jangkitan (morbidity) pasteurellosis adalah sekitar 30-40%.

Bermula pada bulan Mei 1949, selepas penubuhan Institut Penyelidikan Veterinar (VRI), strain *Pasteurella* yang diasingkan daripada kerbau, lembu, itik dan ayam telah disimpan sebagai stok kultur untuk pengeluaran vaksin bagi haiwan yang berbeza. Sejak itu, kerja-kerja penyelidikan dan pembangunan vaksin diteruskan dan VRI, Ipoh memainkan peranan penting dalam pengeluaran pelbagai vaksin haiwan menggunakan isolat tempatan. Vaksin Sheep and Goat Pasteurellosis (S/GP-VAC) berasaskan alum untuk pencegahan penyakit Pasteurellosis dalam kambing/bebiri adalah antara produk yang telah berjaya dihasilkan oleh Seksyen Vaksin Bakteria.



"Penvaksinan awal ternakan dapat mencegah penyebaran penyakit pasteurellosis dalam gerompok dan sekaligus memberi perlindungan optimum ke atas ternakan di ladang."



Kelebihan vaksin S/GP- VAC keluaran VRI:



Menggunakan isolat bakteria tempatan berbanding dengan vaksin komersial yang mungkin tidak mempunyai perlindungan terhadap isolat bakteria di Malaysia...



Harga yang murah, serendah RM6.25 dan dibotolkan dengan isipadu 50 ml bagi memberi perlindungan kepada 25 ekor ternakan. Kos vaksinasi adalah RM0.25 seekor.



Harga vaksin import untuk dos yang sama adalah antara RM 40 – RM 250.



PERCUMA untuk semua agensi Kerajaan



Mudah diperolehi, boleh dikurier ataupun diambil sendiri (*self pick up*)



Vaksin ini memberi perlindungan sehingga 6 bulan terhadap Pasteurellosis yang disebabkan oleh bakteria *P. multocida* dan *M. haemolytica* Type A dan D.

Pemberian vaksin



Vaksin ini diberikan kepada ternakan melalui suntikan di bawah lapisan kulit.

Dos yang disyorkan adalah 2 ml bagi setiap ternakan yang muda dan dewasa.

Ia disarankan untuk disuntik kepada ternakan yang sihat seawal umur 3 bulan.



Hidung berair dalam kambing

Tanda -tanda klinikal Pasteurellosis

Demam



Hilang selera makan



Hidung berair



Batuk



Keletihan



Sukar bernafas