


Maklumat Inovasi

Tajuk Inovasi	Comparative sequence analysis of representative foot-and-mouth disease virus genomes from Southeast Asia
Ketua Kumpulan	 Dr Nor Faizah binti Abdul Hamid
Ahli Kumpulan	-
Tahun Penciptaan/penambahbaikan	2011 hingga sekarang
Latarbelakang	
Ringkasan Inovasi	Protocols to generate complete genomes sequences of prototype foot-and-mouth disease viruses from Southeast Asia
Faedah Inovasi	<p>Keputusan analisa boleh digunakan sebagai asas penambahbaikan turutan untuk oligonucleotides yang sesuai di mana ia boleh digunakan untuk menjana turutan genom FMDV yang dikumpulkan di Asia Tenggara. Sebagai tambahan untuk menambahbaik resolusi di mana epidemiology molekul boleh diambil, analisa lengkap turutan genom telah membuktikan kriteria khusus FMDV yang tidak boleh dirumuskan dari analisa VP1 sahaja, seperti pelupusan block dan pencantuman semula events. Ini adalah kajian bandingan pertama untuk semua FMD viral lineages di sekitar Asia Tenggara. Penemuan dan protocol ini akan membentuk asas kerja untuk mengenalpasti lingkup ruang dan masa penyebaran wabak FMD di rantau ini serta Asia Timur. Ia juga akan memberikan gambaran tentang evolusi mekanisma di mana lineage baru akan menjana genetic dan antigenic novelty.</p> <p>In this study, primer panels have been used to sequence representative viruses collected from Malaysia. These results can be used as a framework for the iterative improvement of suitable oligonucleotides that can be used to generate genome sequence for field strain of FMDV collected in Southeast Asia. In addition to improving the resolution by which the molecular epidemiology can be undertaken, complete genome sequence analysis has revealed specific characteristic of FMDV that wouldn't be possible to infer by analysis of VP1 alone, such as block deletions and recombination events. This is the first comparative study of all FMD viral lineages that are circulating in Southeast Asia. These findings and protocols will form the basis of work to define the spatio-temporal of FMD outbreaks in the region and elsewhere in East Asia, and will also provide insights into the evolutionary mechanisms by which new lineage generate genetic and antigenic novelty.</p>
Status Komersil (jika ada)	-

Pencapaian / Anugerah (jika ada)	-
Maklumat Lanjut	<p>Nama : Kapt (B) Mustafa bin Dollah Alamat : Penguatkuasa Kelantan Jabatan Perkhidmatan Veterinar, 16150 Kota Bharu Kelantan. No. Tel : No. HP : 019-9104500 No. Faks : 09-7655183 Email : mustafa@dvs.gov.my Website :</p>
Gambar Produk Inovasi	<p style="text-align: center;">KERTAS SIASATAN DARI TAHUN 2007 HINGGA 2010</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">   </div> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">REKOD PENGUATKUASA</p> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div> <p style="text-align: center; margin-top: 10px;">Buku Daftar Barang Kes Buku Daftar Saman Buku Daftar Kesalahan Lampau</p>



Penguatkuasa Kelantan
Jabatan Perkhidmatan Veterinar
ENFORCE II - LAMAN UTAMA



[Enforce II - PENGURUSAN DATA KES MAHKAMAH]

Monday, October 10, 2011 12:16:55 PM

		PENGISIAN DATA UTAMA	PENGISIAN MAKLUMAT TAMBAHAN		
<p>KLIK DISINI Untuk Carian Rekod OKS</p> <p>Maklumat Carian</p> <p>***** 1</p> <p>bin ismail</p> <p>IP 1/07 (D/AB 1953)</p> <p>TK: 6/1/07 @ 1120 pagi</p> <p>TH: 16/4/07</p> <p>Denda RM 500.00. Motorlori DAR 5542 dikembalikan kepada tuan punya dan 3000 kg kaki ayam dilupus</p> <p>Semakan Pelbagai</p>		<p>Dokumen Sebelum @ Selepas Pendakwaan</p>	<p>Dairi Pegawai Pendakwa</p>	<p>Mohon Semakan Kesalahan Lampau</p>	<p>Rekod Kesalahan Lampau</p>
<p>Laporan Keputusan Kpd PUU</p>	<p>Fax Keputusan Kes</p>	<p>Eksibit Di Kemuka Kpd Mahkamah</p>	<p>Keputusan Kes Pendakwaan Kpd IO</p>	<p>Senarai Kes Pendakwaan</p>	
<p>Maklumat Terperinci Kertas Siasatan</p>		<p>Laporan Akhir Pendakwaan</p>	<p>Surat Amaran Atas Arahan TPR</p>	<p>Buku Indeks Kes</p>	
<p>RPT Buku Daftar Barang Kes JPV/BP/BD/02</p>		<p>RPT Buku Daftar Saman - JPV/BP/BD/04</p>	<p>Buku Dairi Mahkamah - JPV/BP/BD/05</p>	<p>Buku Daftar Sabitan Lampau - JPV/BP/BD/06</p>	