



UNIVERSITI SAINS ISLAM MALAYSIA
جامعة العلوم الإسلامية الماليزية
ISLAMIC SCIENCE UNIVERSITY OF MALAYSIA

SAINS FORENSIK SEBAGAI KETERANGAN ALTERNATIF TERHADAP KES LIWAT DAN MUSAHAQAH DI MAHKAMAH SYARIAH

Seminar Kebangsaan Isu Sosial 2019,
10 & 11 Julai 2019

Dewan Kuliah Utama (DKU), Fakulti Pengajian Quran dan Sunnah (FPQS)
Universiti Sains Islam Malaysia (USIM)

Muhammad Hazim Ahmad^{(i),(iii)}
Ruqayyah Razak^{(ii),(iii)}
Nurul Syahirah Saharudin^{(i),(iii)}
Hendun Abd. Rahman Shah^{(i),(ii)}
Hasnizam Hashim^{(i),(iii)}
Ahmad Syukran Baharuddin^{(i),(iii)}

⁽ⁱ⁾Fakulti Syariah dan Undang-undang,
Universiti Sains Islam Malaysia

⁽ⁱⁱ⁾Institut Sains Islam,

Universiti Sains Islam Malaysia

⁽ⁱⁱⁱ⁾Centre of Research for Fiqh Forensics and
Judiciary (CFORSJ), Institut Sains Islam,
Universiti Sains Islam Malaysia



❑ DEFINISI LIWAT & MUSAHAQAH

Liwat

- Memasukkan zakar atau sebahagiannya ke dalam dubur orang lelaki hambanya perempuan selain daripada isterinya

Musahaqah

- Perbuatan seorang perempuan mendatangi (*ityān*) perempuan yang lain
- Perlakuan seks seorang wanita terhadap wanita yang lain sama seperti yang dilakukan oleh lelaki ketika bersetubuh dengan wanita

❑ KESALAHAN LGBT DALAM UNDANG-UNDANG KESALAHAN JENAYAH SYARIAH DI MALAYSIA

Bil	Undang-undang	Seksyen	Kesalahan	Hukuman
1	Enakmen Jenayah Syariah (Negeri Sembilan) 2004	63	Seorang lelaki yang melakukan liwat dengan lelaki lain	<ul style="list-style-type: none"> • Denda tidak melebihi RM3,000 • Penjara selama tempoh tidak melebihi dua tahun • Kedua-duanya
2		64	Seorang perempuan yang melakukan musahaqah dengan perempuan yang lain	
3		65	Mana-mana orang yang melakukan persetubuhan dengan mana-mana lelaki, perempuan atau binatang dengan cara berlawanan dengan tabi'i semulajadi	

□ ELEMEN-ELEMEN YANG PERLU DIBUKTIKAN

Mana-mana
orang lelaki
atau wanita
beragama Islam

Dengan
niat/sengaja

ELEMEN- ELEMEN KESALAHAN JENAYAH SYARIAH LGBT

Dalam kawasan
Negeri
Sembilan

Melakukan
hubungan
sejenis
bersama
dengan sesama
lelaki atau
sesama wanita

OKT seorang
yang berakal
dan baligh

□ Jenis-jenis Keterangan

Enakmen Keterangan Mahkamah Syariah (Negeri Sembilan) 2003

Iqrar

Seksyen 17-19

Pendapat pakar

Seksyen 33-39

Dokumentar

Seksyen 48-71

Kesaksian

Seksyen 83-88

Sumpah

Seksyen 72, 87, 88
dan 129

Keengganan bersumpah
dan sumpah yang
dikembalikan

Seksyen 87

□ Konsep Pendapat Pakar Forensik

Ashāb al-Masā'il
Ahlu al-Ma'rifah
Ahlu al-Khibrah

Ahlu al-khabīr pada zaman sekarang ialah pakar forensik kerana mereka mempunyai kemahiran & pengetahuan terhadap ilmu sains dan teknologi dalam membuktikan kes-kes jenayah

Pendapat pakar di bawah seksyen 33(1) Enakmen Keterangan Mahkamah Syariah (Negeri Sembilan) 2003

Perkara mengenai undang-undang negara asing

Perkara mengenai sains

Perkara mengenai seni

Perkara tentang identiti

Perkara tentang ketulenan tulisan tangan

Perkara tentang cap jari

Perkara berhubungan dengan penentuan nasab

Pendapat pakar berkaitan dengan Sains Forensik di Mahkamah Syariah

Perkara mengenai sains

Sains Forensik

Perkara tentang identiti

Cap Jari

Asid Deoksiribonukleik (DNA)

Perkara tentang ketulenan tulisan tangan

Pemeriksaan Dokumen yang Dipertikai

Perkara tentang cap jari

Analisa Fizikal

Perkara berhubungan dengan penentuan nasab

Asid Deoksiribonukleik (DNA)

Mitochondrial DNA (mtDNA)

□ Syarat dan Kelayakan Pakar Forensik sebagai *al-Khibrah*

Merdeka/bebas dan tidak dimiliki oleh sesiapa sebagai hamba

Mematuhi syarat-syarat umum untuk memberikan keterangan dalam Islam

Mempunyai pengetahuan dan pemahaman yang tinggi terhadap sesuatu bidang, perkembangan terkini berkaitan bidang tersebut serta mahir dan kompeten dalam instrumentasi

Mempunyai pengetahuan asas yang sangat tinggi

Berkelayakan dan berkecekapan

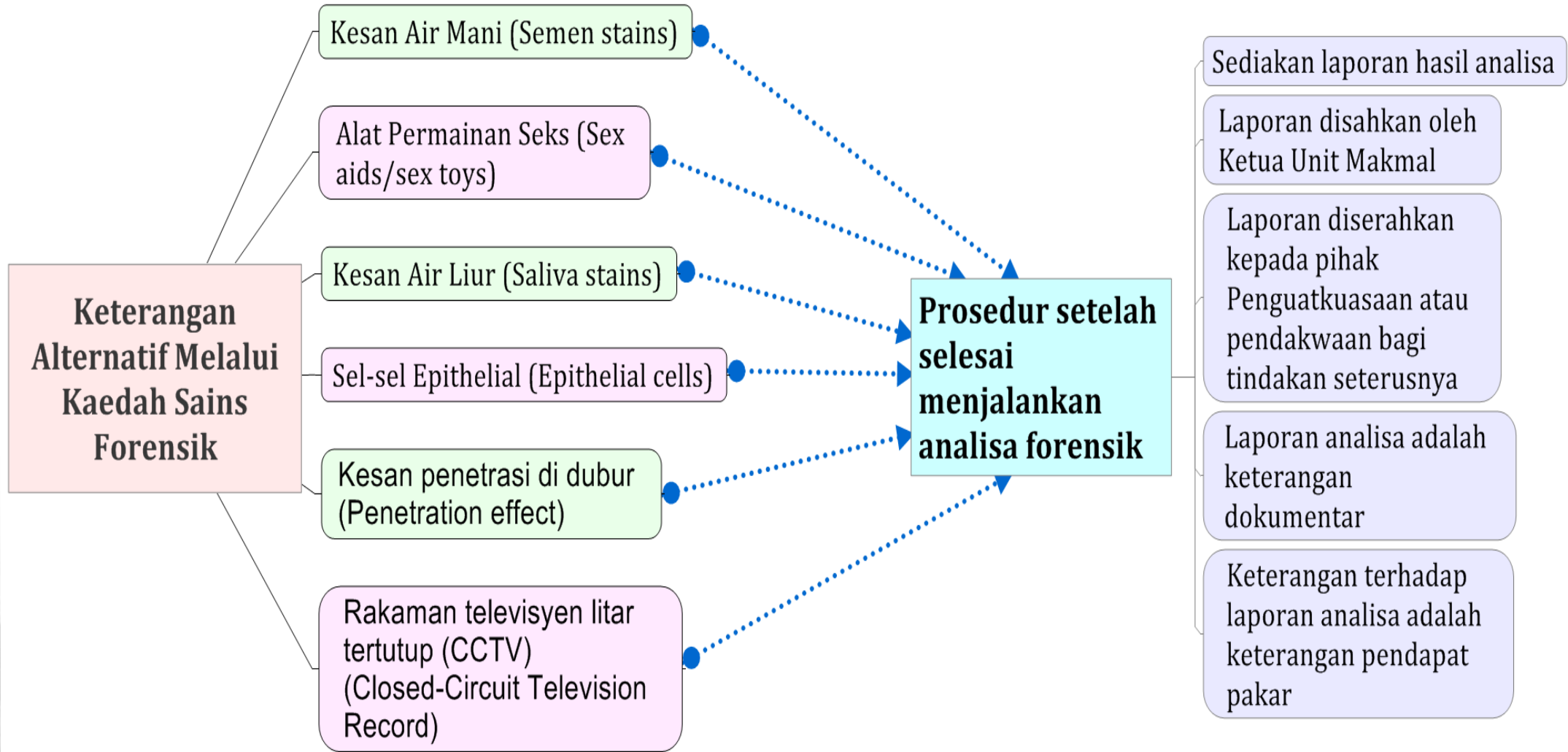
Adil

Individu hendaklah bersesuaian dengan kes

Perlu ada ujian atau peperiksaan yang kerap dan berjadual

Mempunyai pengetahuan asas mengenai hukum perundangan syariah dalam bidang khusus, prosedur, tatacara mahkamah dan penghujahan secara umum

□ Keterangan Alternatif Melalui Kaedah Sains Forensik



❑ Kesan air mani

Boleh dijumpai pada tubuh badan OKT dan juga tempat kejadian jenayah

Asid Deoksiribonukleik (DNA) seseorang boleh terus didapati pada objek/permukaan atau tangan/kulit orang lain melalui sampel yang ditinggalkan seperti ejakulasi air mani seseorang pada sesuatu permukaan atau pada orang lain

Kaedah atau teknik yang akan digunakan untuk menganalisa sampel tersebut ialah pemprofilan DNA (*DNA fingerprinting*)

Terdapat beberapa jenis analisa yang digunakan dalam kaedah pemprofilan DNA, antaranya *Alternative Light Source (ALS)*, *Antigen Spesifik Prostat (PSA)*, *Membrane Test Assays*, *Short Tandem Repeats (STRs)*.

❑ Alat bantuan/ permainan seks (sex aids/ sex toys)

Mereka akan menggunakan alat bantuan seks bagi membantu merangsang keseronokan seksual mereka

Terdapat elemen saintifik pada alat bantuan seks ini yang boleh dianalisa seperti kesan air mani, kesan air liur, dan cap jari

Beberapa kaedah boleh digunakan, antaranya ialah teknik pemprofilan DNA dan mengesan cap jari

Powdering technique, reagen Amido Black, larutan Ninhidrin, 1,8-diazafluoren-9-on (DFO), Crystal Violet, iodine, Small Particle Reagent (SPR), Super Glue Fuming, dan Eosin technique

❑ Kesan air liur

Mengandungi komponen-komponen plasma dan peranannya sebagai alat diagnostik dan forensik semakin diteliti dan dinilai

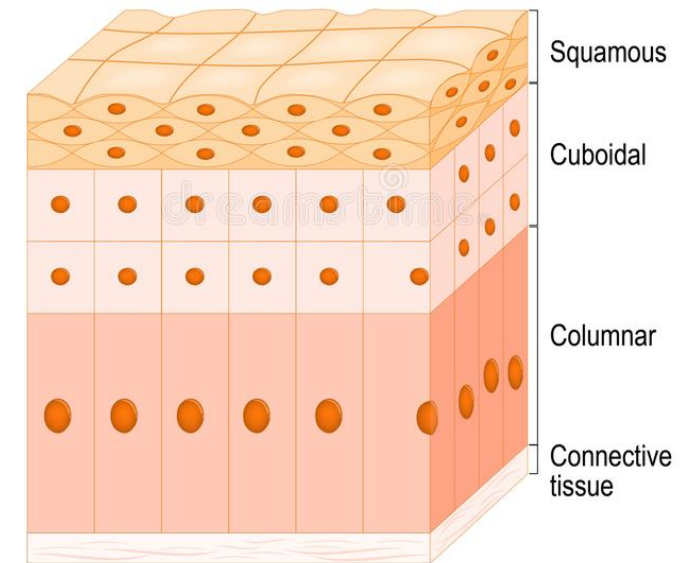
Boleh didapati pada bahan-bahan seperti putung rokok, pencungkil gigi, sampul surat, setem, gelas, botol, cadar, selimut, sarung bantal, kulit (kesan gigitan), dan pakaian

Terdapat kebarangkalian sampel DNA boleh dijumpai di dalam air liur tersebut

Akan tetapi, hal ini bergantung kepada keadaan sampel air liur yang dijumpai dan juga hasil analisa serologi dan biokimia yang dilakukan

□ Sel-sel *Epithelial*

EPITHELIAL CELLS



Sampel sel-sel *epithelial* boleh didapati dari bawah kuku melalui tangan yang menggaru atau mencakar

boleh diambil menerusi bawah kukunya atau pasangannya dengan cara mengikis bahagian bawah kuku, dan kemudian dipindahkan ke dalam bekas bertutup untuk dianalisa.

Kikisan boleh dilakukan dengan menggunakan pencungkil gigi atau rod besi yang berbeza-beza bagi setiap jari.

Kaedah atau teknik yang akan digunakan untuk menganalisa sampel tersebut ialah pemprofilan DNA (*DNA fingerprinting*). Manakala jenis analisa yang kerap digunakan ialah *Short Tandem Repeats (STRs)*

❑ Kesan penetrasi di dubur

- Lelaki gay dan biseksual sering terlibat dalam hubungan liwat

- Apabila perbuatan seksual dilakukan terhadap dubur, maka pasti wujud kesan penetrasi di kawasan tersebut.

- Kesan tersebut akan dianalisa menerusi pemeriksaan kesihatan.

- Sampel hasil daripada pemeriksaan fizikal akan dianalisa menggunakan kaedah pemprofilan DNA. Maka di sini akan terhasil dua jenis laporan, pertama, laporan perubatan, kedua, laporan makmal forensik.

❑ Rakaman televisyen litar tertutup (CCTV)

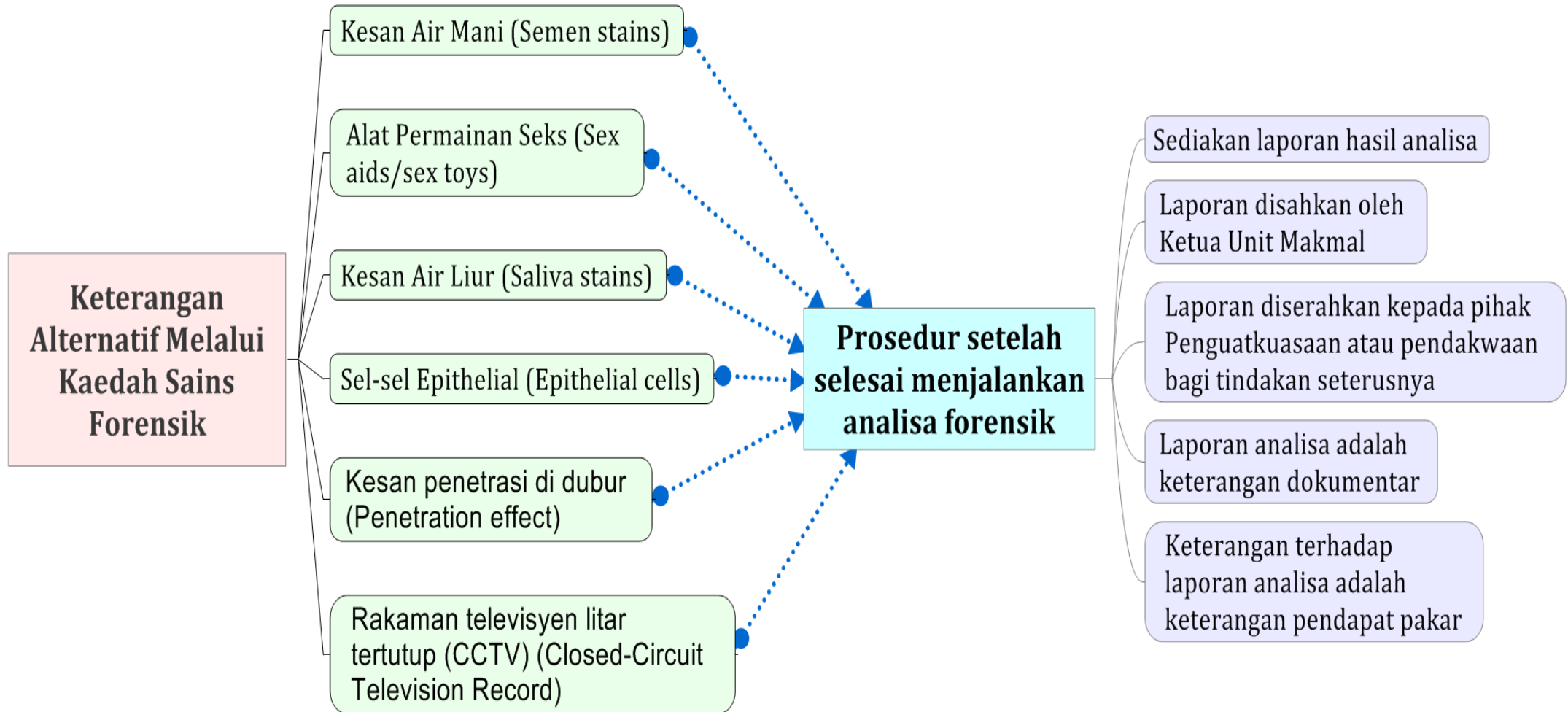
Empat persoalan yang perlu diselesaikan terlebih dahulu

- Adakah CCTV yang merakam berjaya ditentukan?
- Adakah rakaman tersebut berjaya diperoleh?
- Adakah rakaman tersebut memaparkan perlakuan jenayah yang dimaksudkan?
- Adakah kualiti rakaman ditahap yang memuaskan untuk mengesan identiti penjenayah?

Kedudukan CCTV

- Jika berada di sekitar premis, maka ianya hanya mampu membuktikan kehadiran OKT, dan tidak dapat membuktikan OKT melakukan jenayah liwat atau musahaqah
- Jika berada di tempat mereka melakukan jenayah seperti dalam bilik atau kawasan sunyi, maka rakaman ini boleh digunakan untuk mensabitkan jenayah

❑ Prosedur setelah selesai menjalankan analisa forensik



SEKIAN TERIMA KASIH

