



PASARAN GELAP DADAH DI MALAYSIA: GAMBARAN KESELURUHAN *("BLACK MARKET OF ILLICIT DRUGS IN MALAYSIA: AN OVERVIEW")*

Simposium Sains Penagihan Dadah Kebangsaan (SSPDK) 2022
Putrajaya Marriott Hotel, 6 Oktober 2022 @ 3 pm

Oleh:

Dr. Elaine Oon Yen Nee – Ketua Penyelidik
(Jabatan Perakaunan)

Ahli-ahli Penyelidik: Profesor Dr Norbani Che Ha – Jabatan Pengurusan
Profesor Dr Ruzita Jusoh – Jabatan Perakaunan
Prof Madya Dr Mohd Edil Abd Sukor – Jabatan Kewangan
Dr Muzalwana Abdul Talib – Jabatan Ekonomi dan Statistik Gunaan
(Fakulti Perniagaan dan Ekonomi, Universiti Malaya)

PENDAHULUAN

- Latar Belakang Projek
- Metodologi
- Objektif & Hasil Dapatan Kajian
- Rumusan & Cadangan



LATAR BELAKANG PROJEK

- Apakah maksud Pasaran Gelap (*"Black market"*) ?
 - perdagangan barangan dan perkhidmatan yang tidak sah atau haram yang dijalankan untuk mengelakkan peraturan dan undang-undang kerajaan;
 - tertakluk kepada peraturan ekonomi penawaran dan permintaan (*"supply and demand"*);
 - didorong oleh peluang mengaut keuntungan oleh pembekal dan keinginan pengguna.



Ubat-ubat terlarang & tiruan



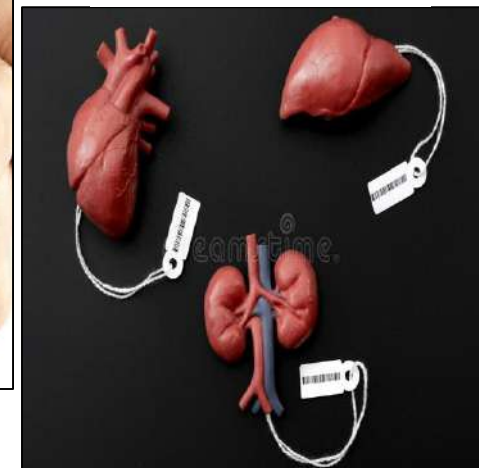
Barangan yang dicuri

Senjata



Barangan yang elak dari cukai – rokok

Organ manusia



LATAR BELAKANG PROJEK

- Fokus kajian: Pasaran gelap dadah di Malaysia
 - adalah sebahagian dari sektor ekonomi tidak formal (*"shadow economy"*) yang memesongkan peruntukan sumber negara, menjejaskan kebajikan awam secara negatif dan mengurangkan hasil cukai kerajaan secara keseluruhan.
- Kajian diperlukan kerana:
 - Pada masa ini, tahap dan struktur pasaran dadah di Malaysia tidak jelas. Oleh itu, sokongan kerajaan untuk menangani masalah penyalahgunaan dadah adalah sukar untuk dipastikan;
 - Tiada kajian empirikal yang pernah dilakukan untuk mengkaji pasaran dadah terutamanya dari segi anggaran nilai (harga); persepsi tahap ketulenan dan ketersediaan; dan anggaran keuntungan yang mungkin dijana oleh pengedar dadah.
- 3 jenis dadah yang difokus: Methamfetamin, Heroin & Ganja



METODOLOGI

- Tempoh penyelidikan: 1 tahun (1 Sep 2021 – 31 Aug 2022)
- Skop kajian: Semenanjung Malaysia
- Justifikasi skop kajian:
 1. Tempoh singkat 12 bulan untuk menyempurnakan kajian hanya membolehkan penyelidikan dijalankan di Semenanjung Malaysia sahaja, dengan mengambil kira faktor ketaktentuan dalam menjalankan kajian ketika negara dilanda pandemik Covid-19;
 2. Trend penyalahgunaan dan penagihan dadah di negara ini adalah amat ketara di negeri dan wilayah ekonomi yang maju seperti di Kuala Lumpur, Pulau Pinang, Selangor, Johor dan Perak. Negeri tersebut merupakan kawasan yang banyak sekali menyumbang kepada statistik penagihan dadah di Malaysia (Othman & Druis, 2014). Oleh yang demikian, dapat diandaikan bahawa pasaran dan pengedaran dadah adalah lebih aktif di Semenanjung Malaysia.

METODOLOGI

- Untuk pemahaman yang lebih mendalam dan komprehensif, kajian ini menggunakan data primer (survei & interbiu) dan data sekunder (tinjauan literatur melalui ulasan sumber sekunder yang diterbitkan).
- Kutipan data primer menggunakan rekabentuk penyelidikan campuran ("*mixed mode*"), iaitu kaedah:
 - Kuantitatif: Survei
 - Survei: klien (bekas penagih dadah) di cawangan-cawangan PUSPEN
 - Size sampel ($n = 1326$) yang padu dari segi statistik, kiraan persampelan berstrata berkadaran untuk cawangan PUSPEN yang terpilih secara rawak
 - Dua pusingan kajian rintis dijalankan di PUSPEN Sg. Besi – Mac 2022
 - Kualitatif: Interbiu
 - 5 banduan (disabit kesalahan dadah) di Penjara Kajang – Mei 2022
 - 3 pegawai PDRM (cawangan Narkotik) – Jun 2022
 - 3 pegawai Kastam (cawangan Narkotik) – Julai 2022

Objektif Kajian:

Mendapatkan Gambaran Keseluruhan Terhadap Struktur Pasaran Dadah Di Malaysia

- Faktor Daya Tarikan
- Profil Sosio Demografi Responden
- Isu Penggunaan, Kekerapan, Harga, Ketulenan, Ketersediaan ("*Availability*")



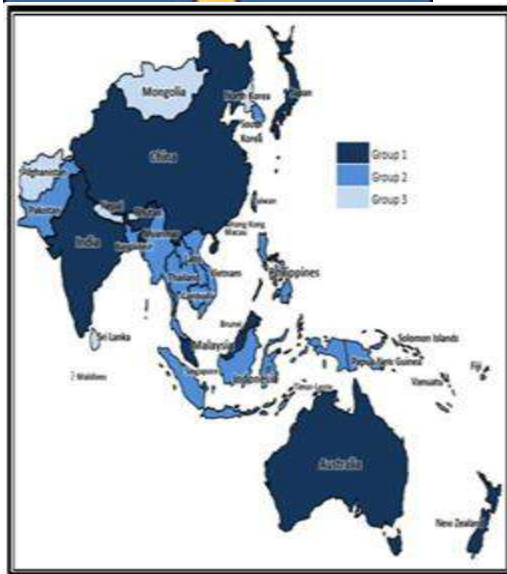
FAKTOR DAYA TARIKAN

Perniagaan dadah mendatangkan keuntungan yang besar

- Setiap transaksi perniagaan dadah memberikan jumlah pendapatan sebanyak RM10 juta hingga RM20 juta bagi seorang "*kingpin (drug lord)*", berdasarkan jumlah berat dan jenis dadah yang diseludup bagi setiap transaksi.
- Seorang pembawa ditawarkan upah sekitar RM20,000 hingga RM100,000 bagi setiap 200kg dadah yang dibawa ke destinasi yang ditetapkan.



FAKTOR DAYA TARIKAN



Kedudukan Malaysia yang strategik menjadi punca utama Malaysia dijadikan negara "*transit hub*" untuk pasaran dadah antarabangsa

- Berhampiran dengan Segitiga Emas Asia ("*Golden Triangle*") yang meliputi negara Thailand, Laos dan Myanmar.
- Pintu sempadan negara di beberapa buah negeri seperti Padang Besar di Perlis, Bukit Kayu Hitam di Kedah, Pengkalan Hulu di Perak dan Rantau Panjang di Kelantan, juga menjadi laluan masuk darat untuk dadah.

FAKTOR DAYA TARIKAN

Malaysia mempunyai pelabuhan yang besar (eg. Pelabuhan Klang) yang sering digemari untuk operasi penyeludupan dadah pasaran antarabangsa kerana sukar dikesan.



- Sindiket dadah menggunakan pelbagai modus operandi untuk membawa dadah ke Malaysia melalui jalan laut (eg. dadah di sorok dalam barang jualan yang sah seperti teh, sofa dan sebagainya).
- Sindiket dadah bekerjasama dengan pakar dari Taiwan untuk mengubah suai kontena kapal bagi memudahkan mereka membawa masuk dadah yang disorok di tempat tertentu (e.g. di pintu kontena kapal).

Profil Socio Demografi Responden

Pemprofilan merangkumi 21 ciri sosio demografi:

- 1326 Responden: 90% Lelaki
- Umur: 31 – 40 tahun (40.21%); 18-30 (32.78%)
- Bujang (64.56%)
- Melayu (96.18%); Cina (1.37%); India (1.91%)
- Beragama Islam (96.49%)
- Pendidikan: Sekolah Menengah/SPM (75.48%)
- 685 (52.65%) menetap di kampung
- 815 responden (63.08%) tinggal bersama ibu bapa
- Golongan B40 (60%): pendapatan keluarga kurang daripada RM2,500 sebulan
- Berasal dari Kedah (19.40%); Johor (16.5%) dan Kelantan (16.42%)



Profil Socio Demografi Responden

Pemprofilan mengikut jenis dadah yang diguna:

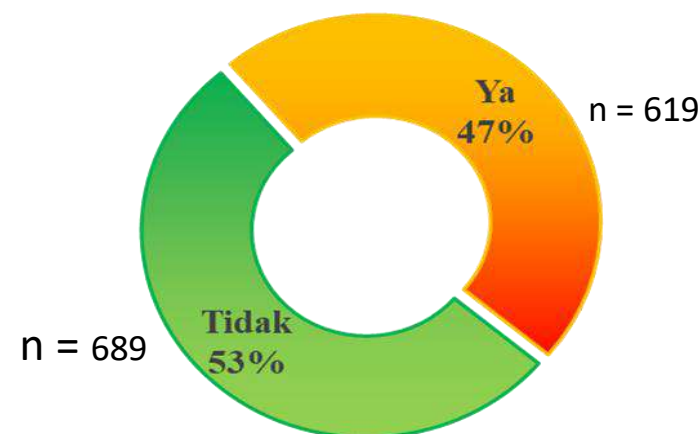
- Umur: 31 – 50 tahun: Ganja & Heroin
18 – 40 tahun: Methamfetamin
- Pendidikan: Sekolah Menengah/SPM
 - Ganja (19.30%)
 - Heroin (6.79%)
 - Methamfetamin (8.44%)
- Berasal dari negeri:
 - Ganja – Johor (25.86%)
 - Heroin – Kedah (23.06%)
 - Methamfetamin – Kelantan (21.97%)

Pengalaman masuk PUSPEN:

- Purata masuk PUSPEN = 1.34 kali

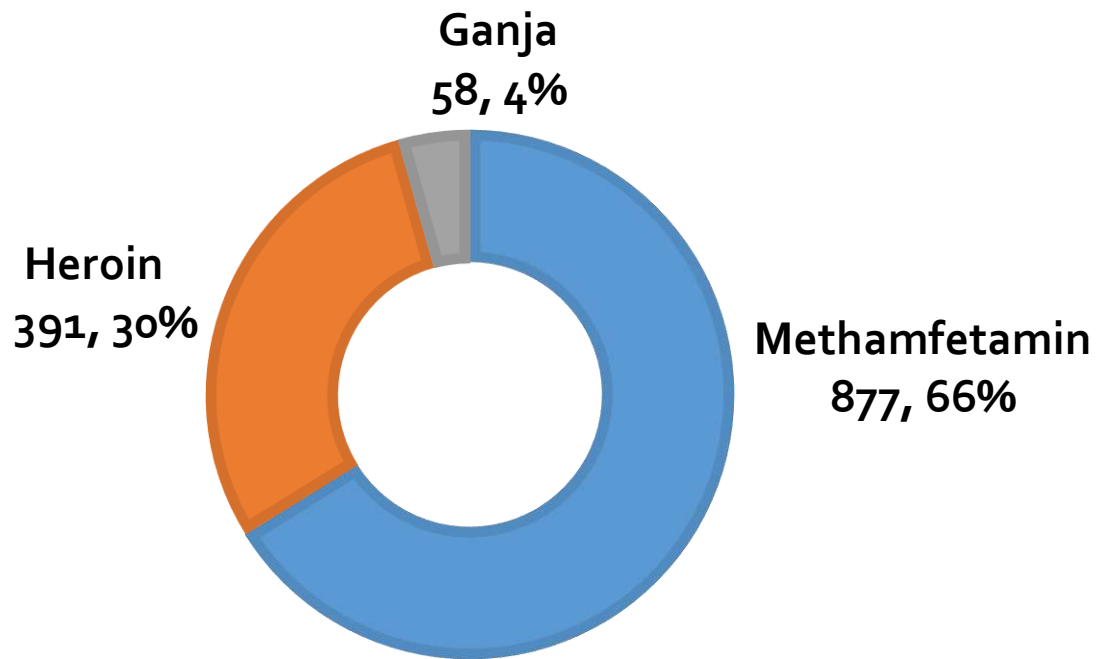
Pengalaman masuk Penjara:

- 619 responden (47%) responden pernah menjadi banduan di penjara
- Purata keluar masuk penjara hampir 3 kali

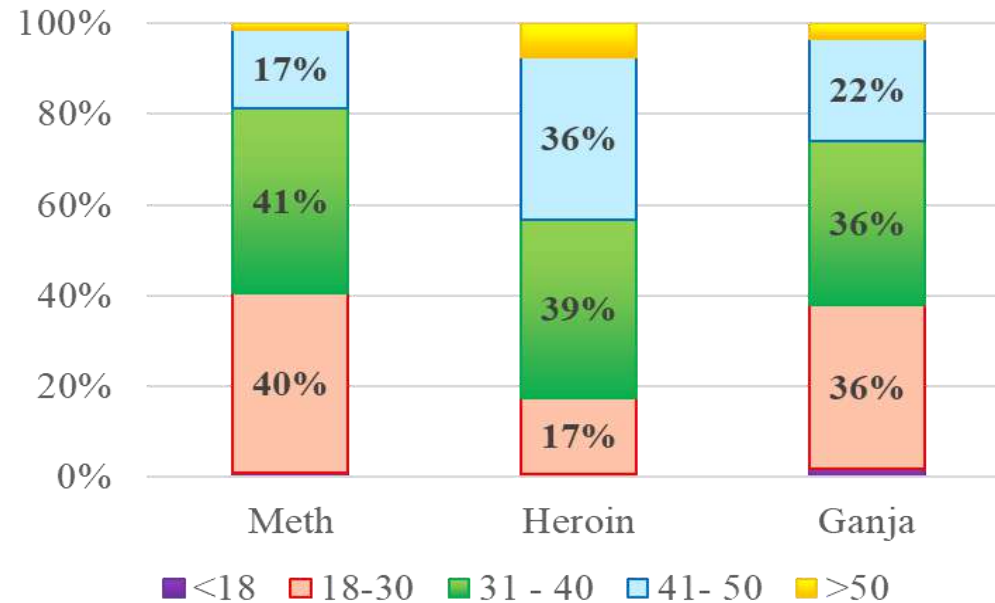


ISU PENGGUNAAN, KEKERAPAN, HARGA

DADAH YANG KERAP DIGUNA



Majoriti menggunakan lebih dari 1 jenis dadah

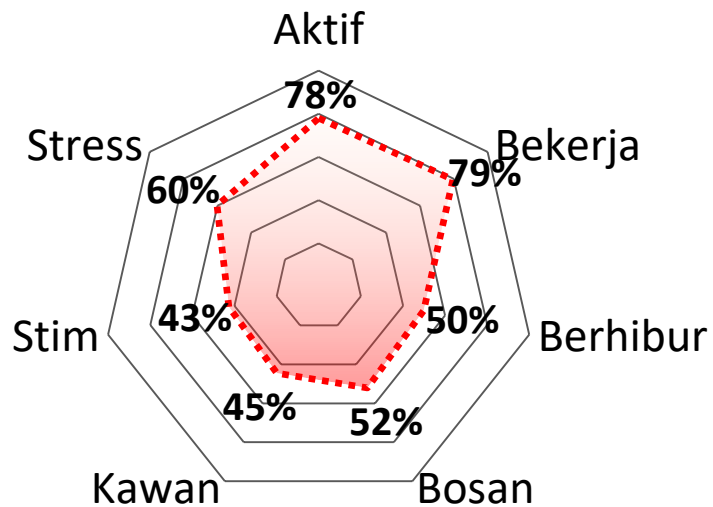


Kumpulan Umur dan Penggunaan Dadah

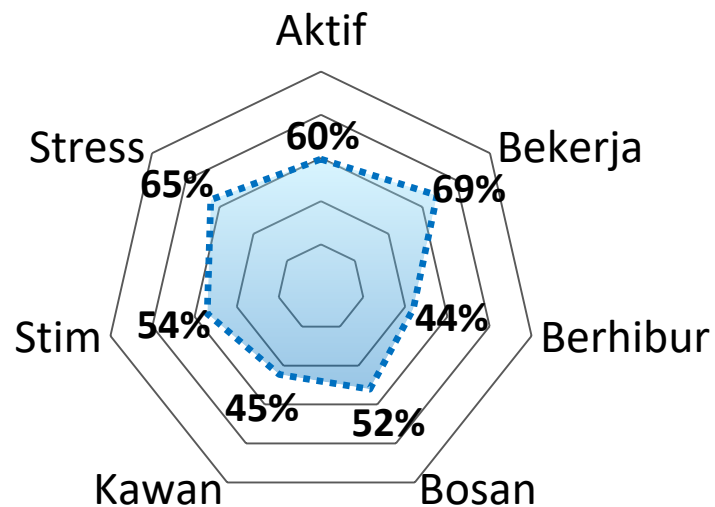
Peranan	1326	Peratus
Pengguna	1231	93%
Penjual	174	13%
Pengedar	100	8%
Pembekal	45	3%

Peranan Yang Dimainkan Dalam Pasaran Dadah

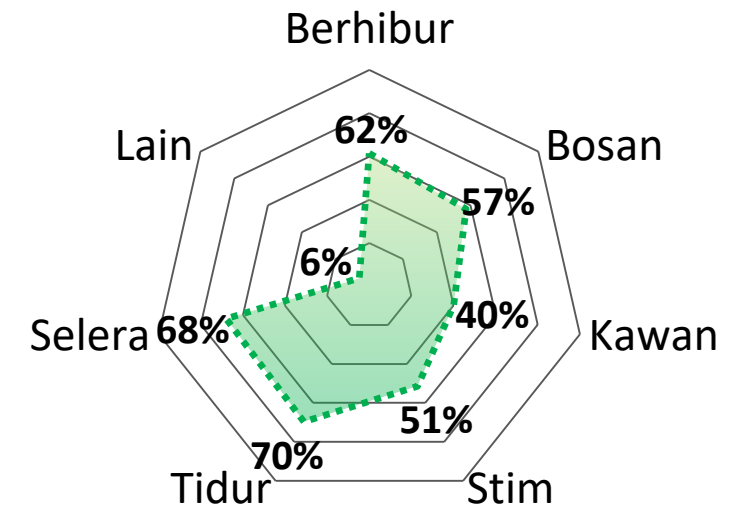
Sebab-sebab Guna Dadah.....



Methamfetamin



Heroin



Ganja

KORELASI KEKERAPAN PENGGUNAAN DADAH & HARGA

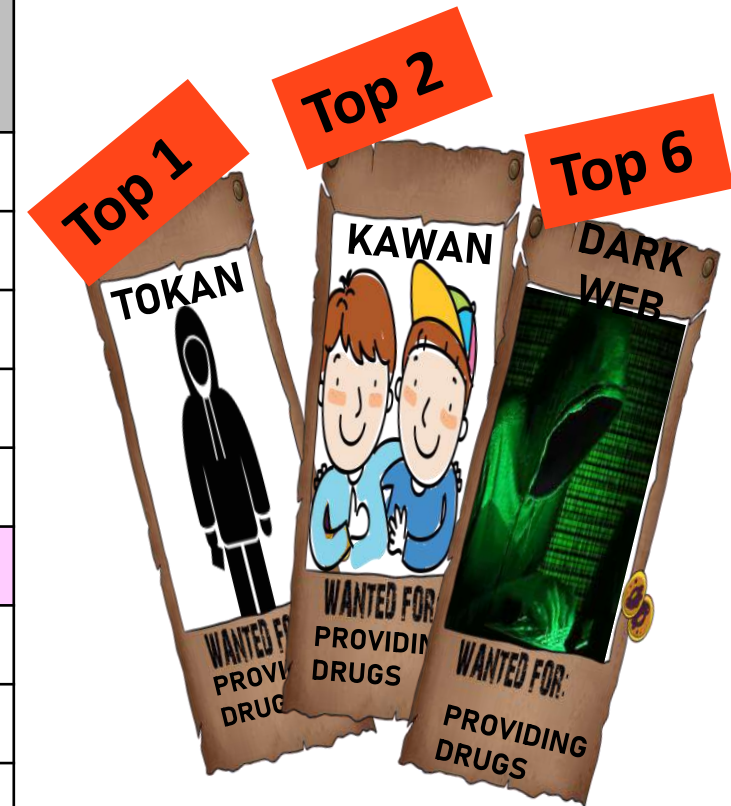
Dadah	Kekerapan			Harga		
	Kurang Kerap	Kerap	Paling Kerap	Murah	Mahal	Paling Mahal
Meth (n=1179), 89.50%	(n=396), 34%	(n=465), 39%	(n=318), 27%	(n=415), 36%	(n=572), 49%	(n=178), 15%
Heroin (n=566), 42.98%	(n=138), 24%	(n=209), 37%	(n=219), 39%	(n=301), 54%	(n=226), 40%	(n=33), 6%
Ganja (n=436), 33.11%	(n=300), 69%	(n=98), 22%	(n=38), 9%	(n=184), 43%	(n=175), 41%	(n=73), 17%
Ketum (n=360), 27.52%	(n=222), 62%	(n= 79), 22%	(n=58), 16%	(n=295), 82%	(n=52), 14%	(n=13), 4%
Ekstasi (n=174), 13.21%	(n=130), 75%	(n=25), 14%	(n=19), 11%	(n=48), 28%	(n=80), 47%	(n=41), 24%
Inhalan (n=78), 5.92%	(n=74), 95%	(n=2), 3%	(n=2), 3%	(n=66), 81%	(n= 8), 10%	(n=7), 9%

Kesan Rampasan Dadah Terhadap Penggunaan, Harga, Ketulenan dan Ketersediaan

Isu/Dadah	Sebelum Rampasan			Selepas Rampasan		
Kegunaan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan
Meth	(n=217), 20%	(n=392), 36%	(n=471), 44%	(n=278), 29%	(n=183), 19%	(n=496), 52%
Heroin	(n=104), 19%	(n=180), 33%	(n=260), 48%	(n=115), 22%	(n=125), 24%	(n=272), 53%
Ganja	(n=102), 26%	(n=117), 30%	(n=172), 44%	(n=120), 33%	(n=89), 25%	(n=152), 42%
Harga	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan
Meth	(n=224), 21%	(n=274), 26%	(n=561), 53%	(n=96), 10%	(n=394), 41%	(n=466), 49%
Heroin	(n=88), 17%	(n=154), 29%	(n=286), 54%	(n=68), 13%	(n=192), 38%	(n=249), 49%
Ganja	(n=71), 18%	(n=130), 34%	(n=186), 48%	(n=61), 17%	(n=146), 40%	(n=161), 44%
Ketulenan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan
Meth	(n=247), 24%	(n=236), 23%	(n=565), 54%	(n=287), 30%	(n=139), 15%	(n=531), 55%
Heroin	(n=121), 23%	(n=127), 24%	(n=284), 53%	(n=138), 27%	(n=105), 21%	(n=261), 52%
Ganja	(n=81), 21%	(n=97), 26%	(n=202), 53%	(n=103), 28%	(n=76), 20%	(n=195), 52%
Ketersediaan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan	Menurun	Meningkat	Tiada Perubahan
Meth	(n=177), 17%	(n=338), 33%	(n=523), 50%	(n=289), 30%	(n=173), 18%	(n=501), 52%
Heroin	(n=80), 16%	(n=164), 32%	(n=266), 52%	(n=131), 26%	(n=104), 20%	(n=274), 54%
Ganja	(n=83), 22%	(n=125), 34%	(n=163), 44%	(n=130), 35%	(n=70), 19%	(n=167), 46%

Sumber Bekalan Dadah dan Dark Web

	Methamfetamin (n=1187)	Heroin (n=561)	Ganja (n=378)
Tokan	(n=960), 81%	(n=482), 86%	(n=257), 68%
Kawan	(n=682), 58%	(n=283), 51%	(n=251), 67%
Saudara	(n=79), 7%	(n=29), 5%	(n=26), 7%
Social Media	(n=55), 5%	(n=15), 3%	(n=17), 5%
Pasangan	(n=36), 3%	(n=9), 2%	(n=7), 2%
Dark Web	(n=24), 2%	(n=9), 2%	(n=16), 4%
Website	(n=14), 1%	(n=4), 1%	(n=13), 3%
Preskripsi	(n=8), 1%	(n=8), 1%	-
Pemalsuan	(n=3), 0%	(n=6), 1%	(n=3), 1%



Jual beli dadah melalui Dark Web memang wujud. Tetapi pasaran ini masih kecil dan tidak jelas. Ini kerana ia terlalu rahsia dan hanya segelintir orang sahaja yang menggunakannya.

HARGA BELI, JUAL & KEUNTUNGAN DADAH

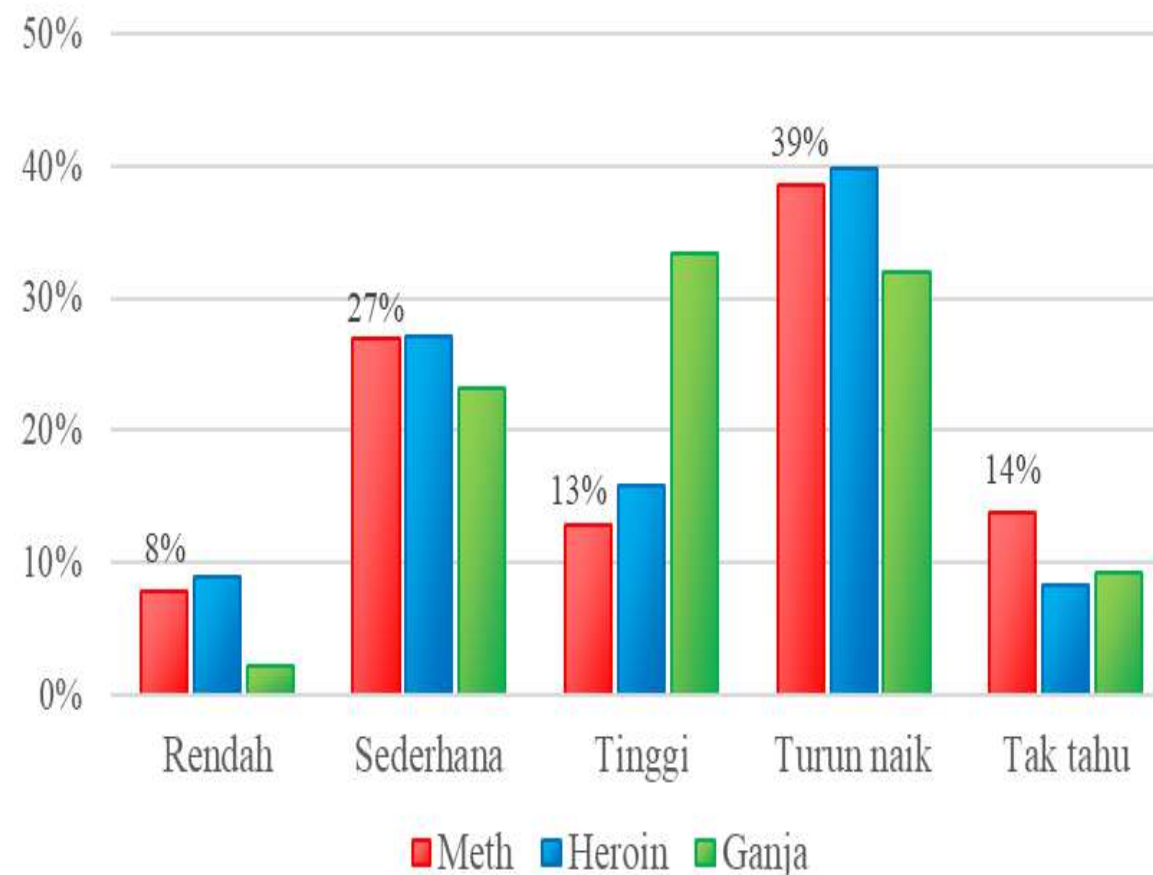
Dadah	Bentuk/Gram	Beli (RM)	Jual (RM)	Keuntungan (RM)
Methamfetamin	Kristal 0.5 gm	RM50.72	RM65.76	RM15.04
	Kristal 1 gm	RM91.68	RM115.24	RM23.56
	Serbuk 0.5 gm	RM28.39	RM39.16	RM10.77
	Serbuk 1 gm	RM61.81	RM72.74	RM10.93

Dadah	Bentuk/Grams	Beli (RM)	Jual (RM)	Keuntungan (RM)
Heroin	Heroin 0.5 gm	RM28.14	RM35.68	RM7.54
	Heroin 1 gm	RM44.93	RM59.09	RM14.16

Dadah	Bentuk/Grams	Beli (RM)	Jual (RM)	Keuntungan (RM)
Ganja	Daun 1 balut	RM19.32	RM29.55	RM10.23
	Mampat 1 lighter	RM104.87	RM153.11	RM48.24
	Synthethic 3 mg	RM92.52	RM123.44	RM30.92
	Bunga 1 gm	RM98.85	RM127.29	RM28.45

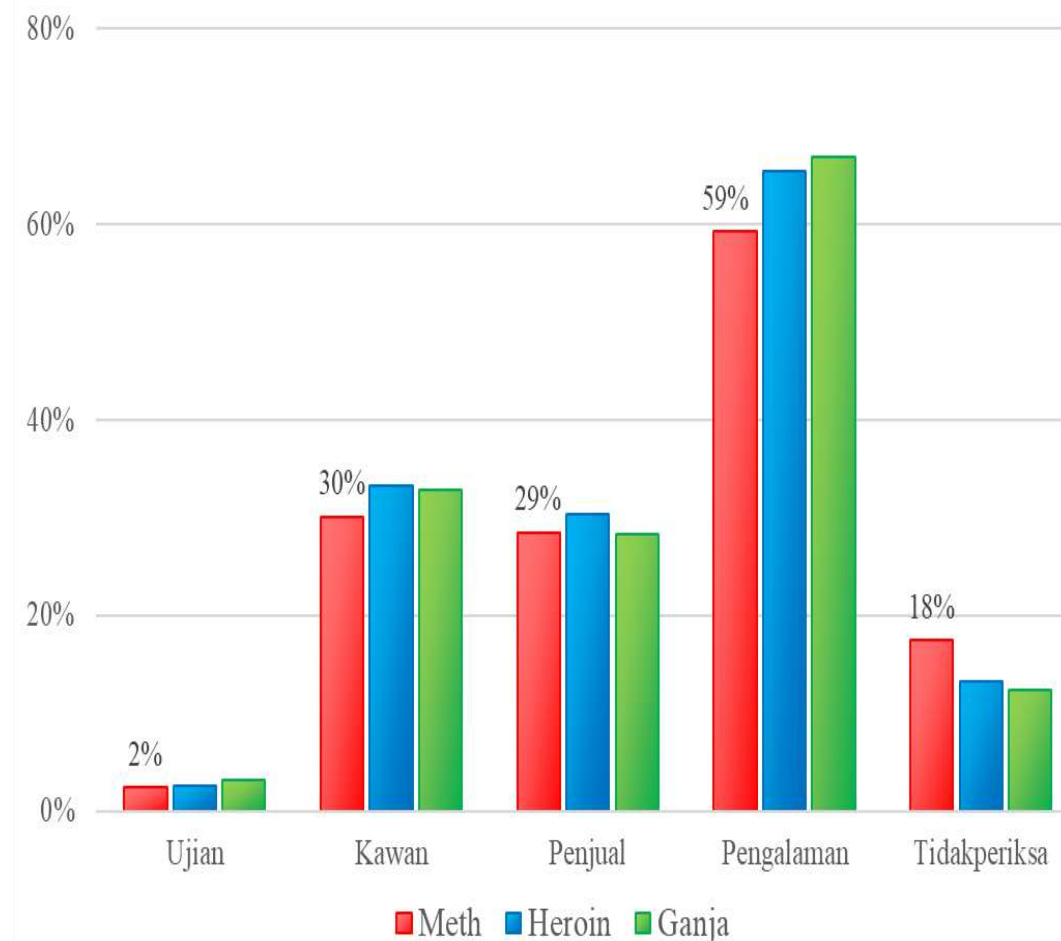
KETULENAN DADAH

Ketulenan	Meth	Heroin	Ganja
Rendah	(n=91), 7.85%	(n=49), 8.99%	(n=8), 2.19%
Sederhana	(n=312), 26.92%	(n=148), 27.16%	(n=85), 23.22%
Tinggi	(n=149), 12.86%	(n=86), 15.78%	(n=122), 33.33%
Turun naik	(n=447), 38.57%	(n=217), 39.82%	(n=117), 31.97%
Tak tahu	(n=160), 13.81%	(n=45), 8.26%	(n=34), 9.29%



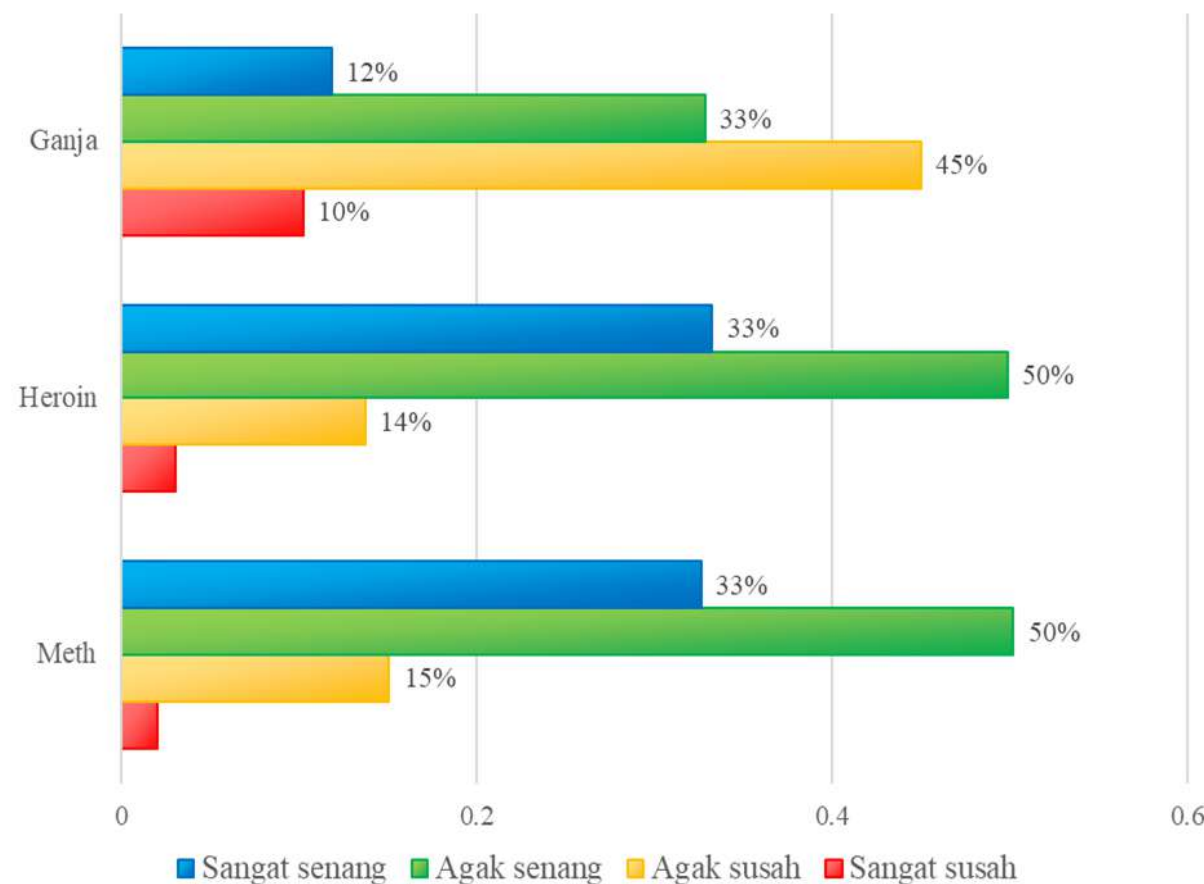
Cara Menentukan Ketulenan Setiap Jenis Dadah

Jenis Dadah	Cara Menentukan Ketulenan				
	Ujian	Kawan	Penjual	Pengalaman	Tidak Periksa
Meth	(n=29), 2.46%	(n=356) 30.14%	(n=337), 28.54%	(n=700) 59.27%	(n=207) 17.53%
Heroin	(n=14), 2.55%	(n=183), 33.27%	(n=167), 30.36%	(n=360) 65.45%	(n=73), 13.27%
Ganja	(n=12), 3.23%	(n=122), 32.88%	(n=105)2 8.30%	(n=248) 66.85%	(n=46), 12.40%



KETERSEDIAAN DADAH

Jenis Dadah	Ketersediaan				
	Sangat susah	Agak susah	Agak senang	Sangat senang	Purata
Meth (n=1167)	(n=24), 2.06%	(n=176), 15.08%	(n=586), 50.21%	(n=381), 32.65%	3.13
Heroin (n=553)	(n=17), 3.07%	(n=76), 13.74%	(n=276), 49.91%	(n=184), 33.27%	3.13
Ganja (n=371)	(n=38), 10.24%	(n=167), 45.01%	(n=122), 32.88%	(n=44), 11.86%	2.46



RUMUSAN HASIL KAJIAN & CADAGAN

- ❖ Harga
- ❖ Ketulenan
- ❖ Ketersediaan ("*Availability*")
- ❖ Penguatkuasaan

Rumusan Hasil Kajian - Harga



Harga dadah didapati berkait langsung secara positif dengan kekerapan penggunaan dadah (kuantiti). Semakin kerap penggunaan dadah, semakin tinggi permintaan untuk dadah tersebut, maka semakin mahal harga yang ditawarkan.

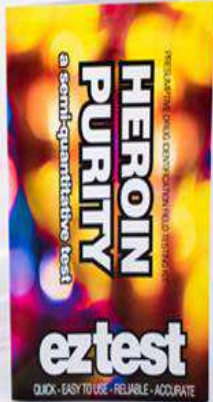


Harga dadah juga berkait rapat dengan tempoh daya tahan. Responden berpendapat harga Ganja adalah yang paling tinggi berbanding Methamfetamin dan Heroin. Tetapi harga dan keuntungan juga berdasarkan *bentuk* dan *jenis* dadah serta *kawasan* dimana dadah tersebut dipasarkan.



Rumusan Hasil Kajian - Ketulenan

Kaedah utama mengetahui ketulenan dadah adalah berdasarkan pengalaman menggunakannya. Pembeli biasanya tidak mempunyai maklumat mengenai ketulenan dadah yang dibeli. Penjual juga mungkin tidak mempunyai maklumat yang sempurna tentang ketulenan dadah yang dijual.



Pengalaman sendiri banyak mempengaruhi penagih dalam mengetahui tahap ketulenan dadah. Tetapi pengalaman sahaja tidak dapat ditentukan secara tepat sehingga ujian makmal dilakukan. Tetapi dengan pengalaman responden yang berbeza, hubungan antara ketulenan dan kuantiti penggunaan dadah masih tidak dapat dibuktikan dengan jelas daripada kajian ini.

Rumusan Hasil Kajian – Harga & Ketulenan



Hubungan di antara harga dan ketulenan dadah juga tidak dibuktikan secara kukuh. Walaubagaimanapun hubungan positif di antara ketulenan dan harga dilihat konsisten meskipun lemah untuk dadah Methamfetamin dan Heroin, tetapi tidak untuk Ganja.

Dapatan kurang kukuh ini menggambarkan bahawa penjual dadah sentiasa mencari peluang mudah untuk meningkatkan keuntungan dengan mengurangkan kualiti dadah dengan mencairkannya, yang akan menjadikan dadah tersebut kurang tulen tetapi tetap menjualnya pada harga yang tinggi.

Ini akan berlaku kerana dadah merupakan "*experience good*" – barangan berdasarkan pengalaman.



Rumusan Hasil Kajian – Ketersediaan

Hasil kajian menunjukkan ketersediaan di pasaran adalah tinggi atau peluang memperoleh dadah di pasaran adalah agak senang dan ada yang berpendapat sangat senang. Terutamanya, Methamfetamin dan Heroin. Oleh itu hubungan di antara ketersediaan dan harga Methamfetamin dan Heroin didapati konsisten. Tetapi tidak untuk Ganja.

Untuk membentaras perniagaan dadah dengan efektif, bekalan dadah di pasaran atau ketersediaannya perlu dikurangkan. Ini akan menyukarkan peluang untuk seseorang mendapatkan dadah dan mengakibatkan harga dadah di pasaran menjadi semakin tinggi.

Rumusan Hasil Kajian - Penguatkuasaan



Hampir separuh daripada responden berpendapat rampasan dadah secara besar-besaran tidak memberi kesan kepada penggunaan, harga, ketulenan dan ketersediaan dadah di Malaysia.

Ini mungkin kerana sebahagian daripada mereka telah pun mendapat maklumat lebih awal mengenai rampasan atau tangkapan daripada kawan-kawan, runner, token ataupun pihak berkuasa sendiri.

Perniagaan dadah didapati masih terus berkembang dan sukar untuk dihapuskan.

Apabila satu kumpulan sindiket dadah ditangkap dan rampasan dibuat, kumpulan sindiket lain akan muncul menggantikan kumpulan sindiket yang ditangkap dan secara langsung tidak menjejaskan bekalan dadah di pasaran. Oleh itu penguatkuasaan dari segi tangkapan dan rampasan perlu sentiasa dipertingkatkan dan diteruskan dengan lebih kerap.

Cadangan Kajian - Penguatkuasaan

Operasi penguatkuasaan undang-undang perlu terus dipertingkatkan dengan lebih efektif. Ini penting bagi mengurangkan ketersediaan dadah di pasaran. Bagi mengekang bekalan dadah berkuantiti besar masuk ke pasaran tempatan, lebih banyak usaha perlu dilakukan untuk menangkap penjenayah dadah peringkat atasan.

- Penggunaan teknologi yang lebih canggih diperlukan dalam menjalankan pengawasan dan untuk mendapatkan lebih banyak maklumat untuk mengesan pengedar peringkat atasan dengan secara terancang.
- Usaha mengesan operasi makmal memproses dadah, memperketat kawalan di sempadan, pesisiran pantai dan pintu masuk negara serta kerjasama serantau dan antarabangsa perlu dipertingkatkan.

Cadangan Kajian - Penguatkuasaan

Untuk mempergiatkan operasi tangkapan, keanggotaan cawangan narkotik PDRM dan JKDM perlu ditambah. Ini bagi membolehkan setiap operasi risikan dan tangkapan dijalankan dengan lancar dan efisien.

- Sebagai contoh, tenaga kerja pihak kastam cawangan narkotik pada masa ini mempunyai anggota di sekitar 100 pegawai yang kerap bekerja melebihi jam yang diperuntukkan. Tetapi sebenarnya mereka memerlukan sekurang-kurangnya 200 (minima) hingga 300 orang pegawai untuk menjalankan tugas mereka dengan baik.

Peralatan atau gajet yang lebih canggih dan berteknologi tinggi perlu ditambah supaya operasi penguatkuasaan dari segi risikan dan tangkapan dapat dipertingkatkan lagi dan dijalankan dengan lebih berkesan.

- Sebagai contoh, pihak kastam cawangan narkotik mencadangkan untk membeli lebih banyak mesin pengimbas yang berkualiti dan berteknologi tinggi, alat pengesan pembohongan (*lie detector*), penganalisis dadah (*drug analyzer*) dan kit ujian air kencing.

Cadangan Kajian – Lain-lain



Mengurangkan bekalan dadah sahaja tidak memadai.

Lebih banyak program intervensi dan kesedaran kepada orang ramai perlu diberikan terlebih dahulu mengenai bahaya ketagihan dadah dan bahan terlarang serta masalah berkaitan dan sebab-sebab mengapa seseorang terjebak dalam penyalahgunaan dadah.

Pelbagai program yang lebih tersusun dan lebih kerap perlu dijalankan samada di peringkat pendidikan tinggi, sekolah dan komuniti.



Lebih banyak diperlukan bagi mengkaji faktor mempengaruhi harga dadah di pasaran dan mengenal pasti penunjuk pasaran dadah (*market indicators*) yang lain.

Kerjasama di antara penyelidik dan agensi-agensi berbabit perlu dijalin dengan bekerja rapat dan menyediakan peruntukan mencukupi untuk kajian dijalankan.

Ini penting bagi pembuat dasar menambah baik polisi berkaitan penyalahgunaan dadah, khususnya di Malaysia.

Terima kasih

