

Ganja dan Ketum: Impak Kepada Sosial dan Negara



**AGENCI ANTIDADAH KEBANGSAAN
TARIKH: 6 OKTOBER 2022**

Kandungan

- **Isu semasa**
- **Pengenalan: Ketum & Ganja**
- **Cara Penyalahgunaan Ketum**
- **Kesan Penyalahgunaan Ketum & Ganja**
- **Statistik**
- **Faktor Pengambilan Dadah dan Bahan**
- **Impak**
- **Rumusan**

KELUASAN LADANG KETUM

KEDAH

165.59 EKAR

PERLIS

84 EKAR

PERAK

19 EKAR

LAIN-LAIN

73.7 EKAR

**342.29
EKAR**

Sumber : AADK

Isu Semasa Ketum - Keratan Akhbar

Ketum lebih banyak bawa keburukan

● RISDA,
semua pihak
diminta henti
polemik: TPM

Oleh **Magendran Rajagopal**
dan **Ahmad Zahid Hamid**
@magendranrajagopal
@ahmadzahidhamid

● Kuala Lumpur

Kerajaan semalam membatalkan perintah ketum tidak boleh ditarik dalam negeri. Keputusan ini dibuat semalam oleh Menteri Pertanian dan Negeri Semak, Datuk Seri Dr Ahmad Zahid Hamid.

Penyarah Perdana Menteri berkata, keputusan ini dibuat sebagai langkah untuk melindungi keselamatan rakyat dan negara.

“KES (Keselamatan) Dalam Negeri adalah kepentingan yang paling utama kepada kerajaan. Keselamatan rakyat dan negara adalah kepentingan yang paling utama kepada kerajaan,” katanya.

“Berbagai agensi kerajaan yang bertanggungjawab untuk memastikan keselamatan rakyat dan negara akan bekerjasama untuk memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita ini kerajaan negara KDN dan Kementerian Kesihatan. Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

perantara di Jalan Buncit. Beliau berkata, beliau akan memastikan keselamatan rakyat dan negara.

05 AUG 2021

Kerajaan melalui KDN dan Kementerian Kesihatan memutuskan ketum tidak boleh ditarik dalam negeri.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

“Kita akan memastikan keselamatan rakyat dan negara,” katanya.

Sanggup pikul ketum 5km elak dikesan pihak berkuasa

Kosmo / 9 November 2021 / ms 9

PADANG BESAR – Sindiket penyeludupan daun ketum dikesan menerusi laluan dan kembali aktif menggunakan jalan bukit di sekitar Bukit Wang Burma di Wang Kelian di sini bagi mengaburi pihak berkuasa.

Sindiket itu mengumpul guri berisi daun ketum di dalam kebun getah sebelum memikulnya sejauh 5 kilometer (km) ke sempadan Malaysia-Thailand.

Taktik baharu itu bagaimanapun berjaya dihidu Batalion 3 Pasukan Gerakan Am (PGA) Bidor, Perak seterusnya merampas 2.5 tan daun ketum bernilai

RM73,350 di tiga lokasi di dalam kebun getah di Kampung Wang Kelian pada Jumaat lalu.

Pegawai Pemerintah Batalion 3 PGA Bidor Perak, Superintendan Azhar Hashim berkata, daun ketum itu dipercayai dibawa ke kebun berkenaan dengan kenderaan dikumpul terlebih dahulu sebelum dibawa ke sempadan melalui jalan bukit di Bukit Wang Burma.

“Penyeludup dipercayai mengubah laluan dari jalan pagar keselamatan kerana mungkin menganggap pihak berkuasa tidak melakukan kawalan di ka-

wasan berkenaan,” katanya pada sidang akhbar di Pos BKC7 di sini semalam.

Sementara itu, Azhar memberitahu, sebanyak lapan kejayaan termasuk rampasan dan tangkapan ke atas dua pendatang asing tanpa izin (PATT) dibuat di negeri ini dan Kedah sejak 24 Oktober sehingga semalam.

“Mereka yang berusia dalam lingkungan 20-an dipercayai memasuki negara ini untuk bekerja di kedai makan.

“Ini kerana, mereka masih muda dan tidak kelihatan seperti pekerja buruh,” tambahnya.



AZHAR (tiga dari kiri) menunjukkan daun ketum yang dirampas pada sidang akhbar di Padang Besar, Perlis semalam.

Mudarat air ketum sama seperti dadah

Ketum lebih banyak bawa keburukan

Polis Kelantan kesan trend terbaharu digunakan oleh penagih

Air ketum dicampur pil kuda

Polis Kelantan kesan trend terbaharu digunakan oleh penagih Air ketum dicampur pil kuda

Oleh **FIRDAUS HASSAN**
dan **MEGAT LUTFI MEGAT RAHIM**

KOTA BHARU – Polis Kelantan mengesan cara penagihan baharu iaitu dengan mencampurkan dadah sintetik pil kuda ke dalam air ketum bagi meningkatkan lagi rasa khayal.

Ketua Polis Kelantan, Datuk Ab. Rahman Ismail berkata, kaedah terbaharu itu terbongkar selepas pihaknya berjaya mengesan dua kes sepanjang tahun ini di negeri ini.

“Kaedah itu sudah popular di negara jiran dengan mencampurkan pil yaba ke dalam air ketum untuk mendapatkan kesan yang lebih kuat. Justeru, permintaan air ketum di sana kian meningkat.



AB. RAHMAN (dua dari kiri) dan beberapa pegawai polis menunjukkan air ketum dan dadah yang dirampas pada sidang akhbar di Ibu Pejabat Polis Kontinjen Kelantan, Kota Bharu semalam.

mengesan kaedah itu di sini ketum sendiri pada harga apabila pengguna membeli air bungkus RM10 hingga RM12

dan mencampurkannya dengan pil kuda,” katanya pada sidang akhbar di sini semalam.

Beliau berkata, daun ketum dipercayai diperoleh dari utara tanah air dan memasuki pasaran Kelantan untuk diproses oleh individu serta dijual dengan harga tersebut bagi setiap satu bungkus seliter.

Katanya, trend itu turut menjadi penyumbang kepada peningkatan jumlah kes membabitkan daun ketum antara Januari sehingga Julai tahun lalu berbanding tempoh sama tahun ini iaitu daripada 36 kepada 86 kes.

Sementara itu, di Padang Besar, Agensi Antidadah Kebangsaan (AADK) Perlis mengesan sebilangan penagih dadah yang mencampurkan air ketum dengan minuman susu kultur yang didakwa boleh memberi kesan

Isu Semasa Ganja - Keratan Akhbar

Utusan Malaysia

Mesin layan diri jual ganja
1 Ogos 2022
10 Ogos 2022

Mesin layan diri jual ganja

BANGKOK: Pengguna media sosial di Thailand mengemcam dan mempersoal sebuah mesin layan diri menjual ganja yang muncul secara misteri di Bangkok.

Lapor *thethaiger.com*, pengguna Twitter dikenali sebagai C.Veasarakh memuat naik sekeping gambar mesin layan diri tanpa memaklumkan lokasi sebenar di Bangkok.

Mesin layan diri itu tertera *This Machine is Green* di bahagian kiri.

Gambar itu dimuat naik dengan keterangan "mesin layan diri ini merupakan respons kepada undang-undang baharu ganja di Thailand".

"Mesin ini menawarkan alat tentang cara menggunakan ganja."

"Saya tertanya-tanya sama ada mesin ini meminta pelanggan menunjukkan kad pengenalan sebelum membeli, namun siapa yang akan menyemakinya?"

"Adakah mesin ini mempunyai peranti pembaca kad pengenalan?"

Gambar itu menampilkan sebuah mesin layan diri berwarna hijau dengan skrin memaparkan beberapa produk berkaitan ganja.

Harian Metro

Kesan 107 pangkalan haram jadi laluan seludup dadah

Kesan 107 pangkalan haram jadi laluan seludup dadah

Rantau Panjang: Tindakan Thailand membenarkan penduduk negara itu menanam ganja di rumah mulai Jun lalu dibimbangi membuka ruang kepada sindiket dengan mengambil kesempatan untuk menggunakan pangkalan haram di sekitar Sungai Golok bagi menyeludup masuk dadah ke negara ini.

Menurut sumber, teluran-kurangnya 107 pangkalan haram dikesan berada di sepanjang Sungai Golok yang berkemungkinan menjadi

jalur laluan sindiket untuk menyeludup barangan termasuk dadah. Kedudukan Sungai Golok berjarak hanya 40 meter yang menjadi pemisah antara Malaysia-Thailand memudahkan penyeludup termasuk sindiket dadah mengambil kesempatan untuk membawa masuk dadah ke negara ini.

Dasar kerajaan Thailand yang membenarkan penanaman ganja sudah tentu memberi kesan kepada negara ini di mana kemungkinan ganja yang ditanam di

sana akan diseludup melalui pangkalan haram di Sungai Golok akan berlaku," katanya.

Sumber itu berkata, kedudukan pangkalan haram agak tersembunyi dan jauh daripada pandangan pihak berkuasa serta orang awam.

"Tahun lalu juga ada satu kes di mana seorang lelaki sanggang terjatuh ke Sungai Golok untuk melarikan diri dari-

pada dicekup Pasukan Gerakan Am (PGA) selepas dipercayai terlibat dengan kegiatan penyeludupan ganja seberat lima kilogram (kg) di pangkalan haram Pos Man.

"Apa yang dibimbangkan apabila ganja dihalalkan di negara jiran itu sudah tentu akan mendapat permintaan di negara ini di mana kemungkinan penyeludupan dadah oleh sindiket akan ber-

laku melalui pangkalan haram terbabit," katanya.

Menurutnya, orang ramai juga boleh menaiki bot kurang lima minit untuk ke Thailand di sungai terbabit, malah penduduk menggunakan laluan itu kononnya bagi menziarahi keluarga tanpa perlu menggunakan laluan yang sah.

"Itu yang dibimbangi kerana sudahlah menggunakan laluan haram, malah kemungkinan untuk mereka ini menghisap ganja di sana (Thailand) atau dadah lain

sudah tentu akan berlaku.

"Lagipun sindiket akan menggunakan bot dan bergiat aktif pada waktu malam hingga ke awal pagi bagi mengelak dikesan pihak berkuasa," katanya.

Pada tahun lalu, Timbalan Ketua Polis Negara, Datuk Razarudin Husin mendedahkan sebanyak 92 pangkalan haram dikesan di sekitar Sungai Golok, Thailand yang dijadikan laluan kepada sindiket untuk menyeludup masuk dadah ke dalam negara ini.

Sinar

Ganja RM2.12 juta dari Satun

14 Jun 2022

Ganja RM2.12 juta dari Satun

Polis sekat sindiket pengedaran ganja seberat 840kg di Pulau Pinang

CHONGGATON

Polis menumpukan operasi pengedaran dadah jenis ganja selepas menangkap 10 orang lelaki termasuk dua warga asing Thailand bersama 840 kilogram (kg) ganja pada Jumat lalu.

Pengarah Jabatan Penguatkuasaan Narkotika, Datuk Ayub Khan, Mydin Pichay berkata, dadah disedut antara lain 10.60 meter hingga 1.10 meter, di Sungai Satun dan Simpang Ampat sebelum menyalurkan dadah bernilai RM2.12 juta.

Menurutnya, ketika dadah disedut, suspek disekat

melalui menunggang dadah berjenis dadah jenis satun ke destinasi untuk disedut, bagi pasaran tempatan.

"Hasil siasatan mendapati sindiket yang bergerak sejak awal penghujung 2021 menyeludup masuk ganja melalui dan Satun, Thailand melalui jalan laut."

Kelika dadah disedut, mereka sedang menunggu dadah jenis satun di satu kawasan perumahan di Sungai Satun. Sebelum itu, telah berkesan di-terapkan. Hasilnya, seorang lagi sindiket disedut di Simpang Ampat tidak lama kemudian."

Katanya, dadah disedut seberat 840 kg hingga 1.10 meter, di Sungai Satun dan Simpang Ampat sebelum menyalurkan dadah bernilai RM2.12 juta.



Ayub Khan (dua dari kiri) memotokan dadah jenis satun yang disedut dalam sebuah bot di Sungai Satun dan Simpang Ampat, Pulau Pinang pada Jumat lalu.

Polis dari dadah disedut melalui, Sekutera 398 AKA. Dadah disedut 1992. Selain 646 kilogram ganja yang disedut, pada Jumat, mereka juga menahan dua lelaki yang terlibat dalam dadah jenis satun.

Metro

Remaja ambil ganja masuk hospital

19 Jun 2022

Remaja ambil ganja masuk hospital

Bangkok: Seorang remaja lelaki berusia 14 tahun yang dimasukkan ke hospital selepas mengambil ganja dan mengalami gejala neurologi pulih dengan pantas serta dibenarkan keluar selepas rawatan.

Pakar pediatrik dalam penyakit pernafasan Hospital Mahabot Nakhon Ratchasima, Dr Jiraruj Chomcheey berkata, remaja lelaki itu dirawat pada Khamis kerana gejala kemurungan dan demam.

Menurut Dr Jiraruj, remaja itu juga mengaku mengambil ganja selepas kedatangannya balik.

Ujian makmal mengesan adanya THC (tetrahydrocannabinol) dalam air kencing budak itu dan bernaib baik kerana simptomnya tidak teruk.

Dr Jiraruj berkata, peraturan Kementerian Kesihatan Awam yang menetapkan ganja sebagai tumbuhan terkawal serta menge-

hadkan penggunaannya kepada individu berusia sekurang-kurangnya 20 tahun adalah keputusan tepat.

"Semua produk yang mengandungi ganja harus menyatakan dengan jelas bahawa ia bukan untuk individu bawah 20 tahun," katanya.

Dengan penghapusan jenayah terhadap ganja pada 9 Jun, orang ramai di negara itu kini mempunyai akses mudah kepada produk yang mengandungi ganja, seperti air minuman, makanan, gula-gula dan biskut walaupun kajian mendapati penggunaan ganja dan ekstrakannya akan menjejaskan sistem saraf kanak-kanak, bagi jangka pendek dan panjang.

Dr Jiraruj sebelum ini menghantar mesej di Facebook mengenai remaja lelaki berusia 14 tahun berkenaan yang dirawat di hospital.

Metro

Remaja ambil ganja masuk hospital

19 Jun 2022

Remaja ambil ganja masuk hospital

Bangkok: Seorang remaja lelaki berusia 14 tahun yang dimasukkan ke hospital selepas mengambil ganja dan mengalami gejala neurologi pulih dengan pantas serta dibenarkan keluar selepas rawatan.

Pakar pediatrik dalam penyakit pernafasan Hospital Mahabot Nakhon Ratchasima, Dr Jiraruj Chomcheey berkata, remaja lelaki itu dirawat pada Khamis kerana gejala kemurungan dan demam.

Dengan penghapusan jenayah terhadap ganja pada 9 Jun, orang ramai di negara itu kini mempunyai akses mudah kepada produk yang mengandungi ganja, seperti air minuman, makanan, gula-gula dan biskut walaupun kajian mendapati penggunaan ganja dan ekstrakannya akan menjejaskan sistem saraf kanak-kanak, bagi jangka pendek dan panjang.

Dr Jiraruj sebelum ini menghantar mesej di Facebook mengenai remaja lelaki berusia 14 tahun berkenaan yang dirawat di hospital.

Dr Jiraruj berkata, peraturan Kementerian Kesihatan Awam yang menetapkan ganja sebagai tumbuhan terkawal serta menge-

hadkan penggunaannya kepada individu berusia sekurang-kurangnya 20 tahun adalah keputusan tepat.

"Semua produk yang mengandungi ganja harus menyatakan dengan jelas bahawa ia bukan untuk individu bawah 20 tahun," katanya.

Dengan penghapusan jenayah terhadap ganja pada 9 Jun, orang ramai di negara itu kini mempunyai akses mudah kepada produk yang mengandungi ganja, seperti air minuman, makanan, gula-gula dan biskut walaupun kajian mendapati penggunaan ganja dan ekstrakannya akan menjejaskan sistem saraf kanak-kanak, bagi jangka pendek dan panjang.

Dr Jiraruj sebelum ini menghantar mesej di Facebook mengenai remaja lelaki berusia 14 tahun berkenaan yang dirawat di hospital.

Pengenalan

Ketum

- Dikenali sebagai pokok biak/biak-biak
- Berasal dari kawasan Asia Tenggara
- Mengandungi bahan psikoaktif Mitragynine
- *Nama saintifik adalah Mitragyna speciosa*

Maklumat Botanikal

- Kategori yang sama seperti pokok kopi(Rubiaceae)
- Geografikal : Panas dan Lembap
- Jenis Daun Ketum popular: Bertulang Hijau dan Merah
- Saiz ketinggian mencapai 20m dan lebar 1m
- Daun Ketum matang dipetik antara tempoh 6-12 bulan
- Tumbesaran pokok ketum melalui anak benih mengambil masa 1 tahun



Pengenalan



Kanabis/ Ganja

- Dikenali juga sebagai marijuana – perkataan portugis yang membawa maksud “memabukkan”
- Kanabis adalah genus bagi pokok berbunga dalam keluarga Cannavaceae
- Mengandungi bahan psikoaktif 9-Tetrahydrocannabinol (THC) yang boleh mengkhayalkan

Ganja

Cara Penggunaan



Daun mampat



Resin



Cecair Ekstrak



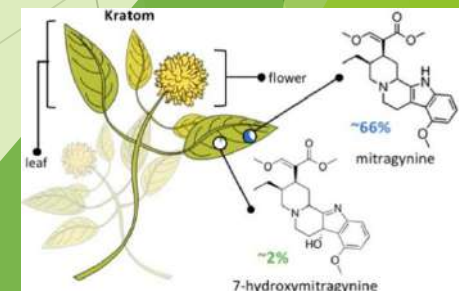
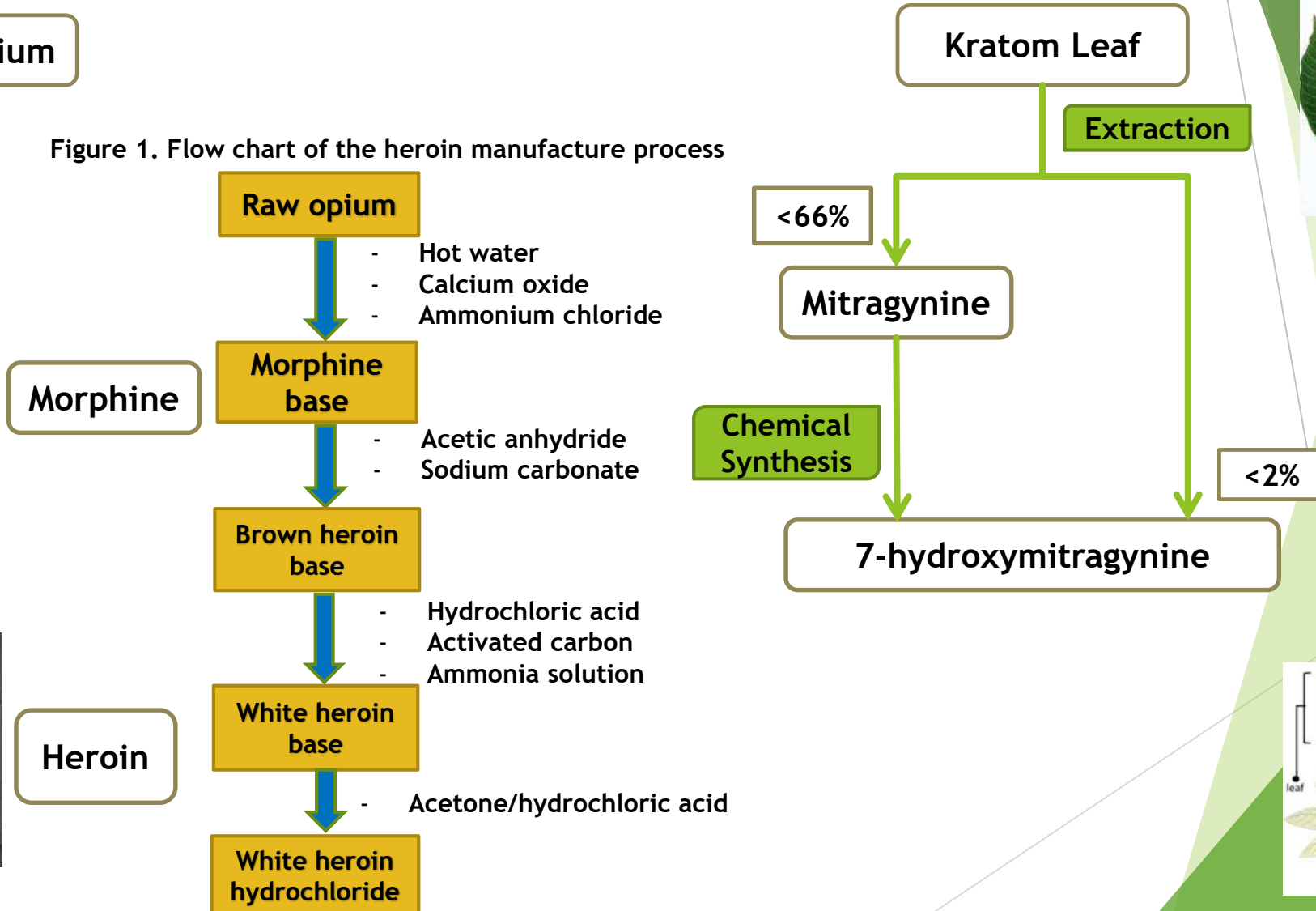
PENGENALAN

Proses Pembuatan Dadah dan Bahan



Opium

Figure 1. Flow chart of the heroin manufacture process



Cara Penyalahgunaan Ketum

Cara Salah Guna:

Bahan perangsang/ 'precursor' kepada dadah yang lain.

Contoh:-

Sii koon roi/cocktail 4x100 / Cakoroi

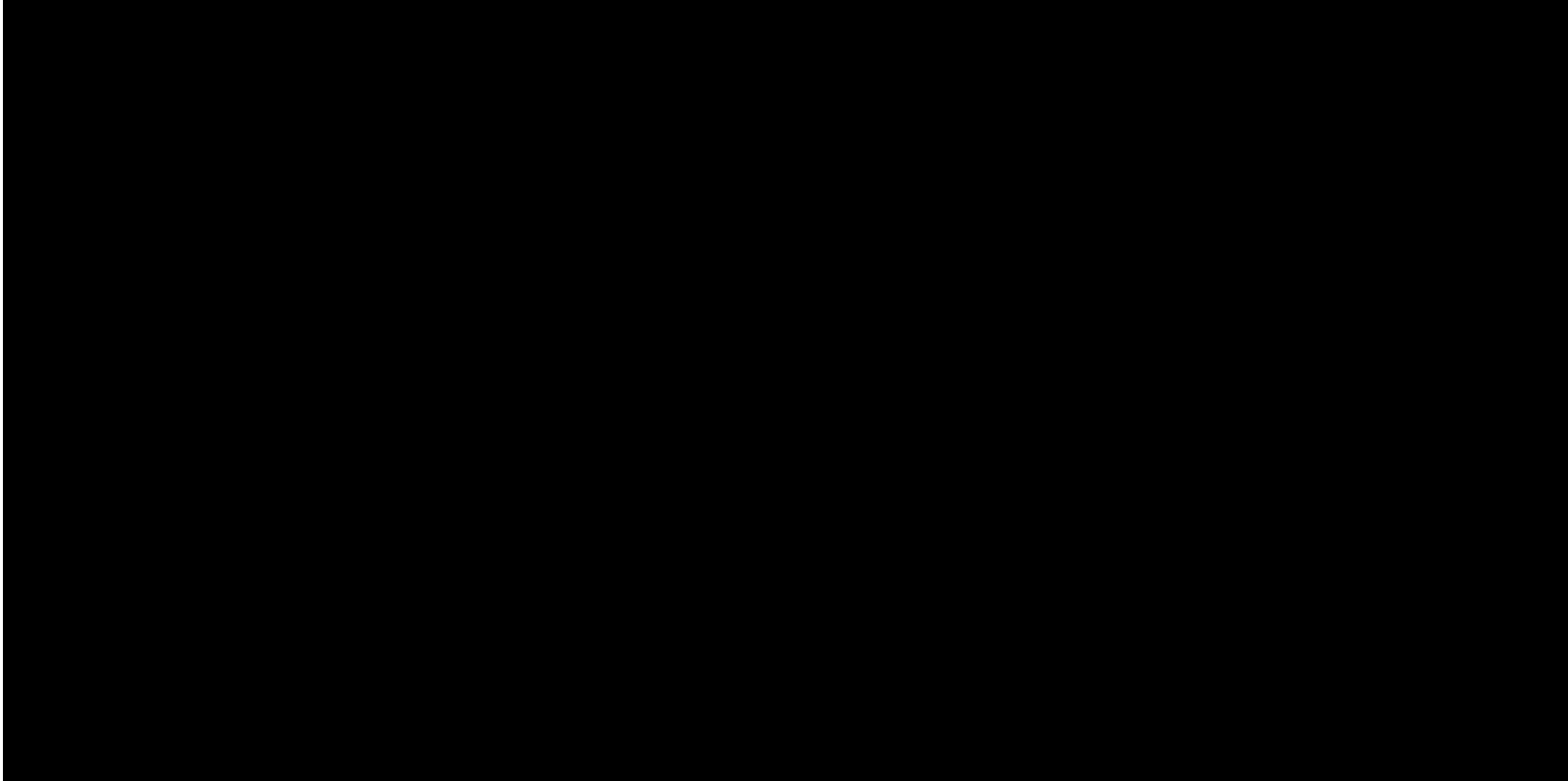
- Daun Ketum
- Minuman berkarbonat (Coca cola dll)
- Ubat batuk hitam (cecair)
- Ais batu
- Bahan berbahaya lain -mengikut "resepi" penjual

Sumber :

Tanguay, P. (2011). Kratom in Thailand: Decriminalisation and Community Control? Legislative Reform of Drug Policies, 13, 1-16.



Cara Penyalahgunaan Ketum



Cara penyediaan;

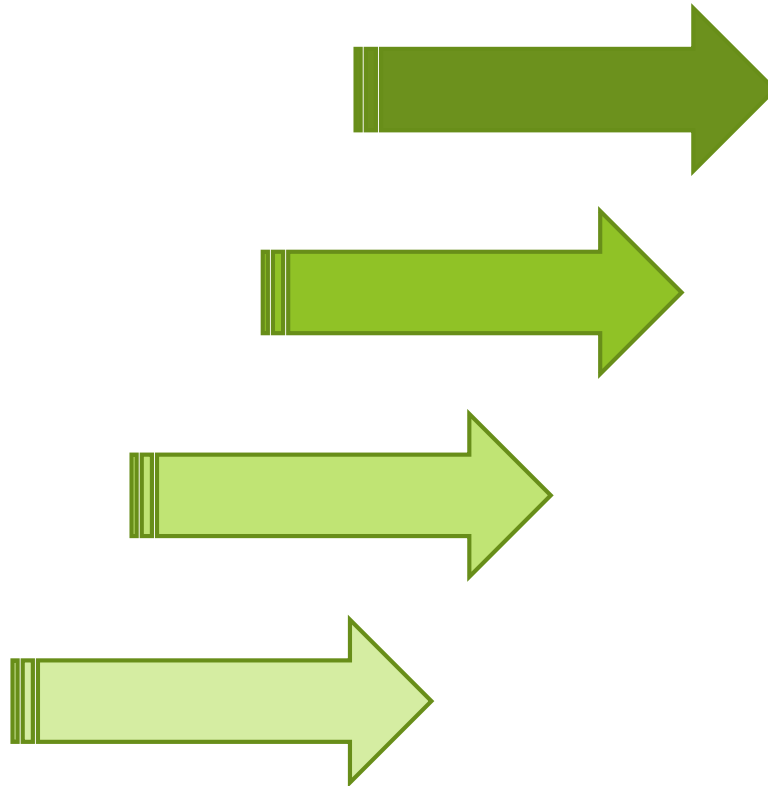
- Rebus Daun Ketum sehingga mendidih
- Disejuk dan di campur dengan dadah/bahan yang lain.
- Bertahan selama 3 hari

Kesan Penyalahgunaan Ketum

1. Jangka Pendek

- ❖ Penggunaan pertama kali
- ❖ Kuantiti yang banyak
- ❖ Perut yang kosong
- ❖ Cara salahguna; selain daripada makan/minum

Keadaan Sebelum
Salahguna Air
Ketum



- ✓ Letih/lesu
- ✓ Kebas/merah pada muka & telinga
- ✓ Mengantuk
- ✓ Kebas pada lidah
- ✓ Pening/Sakit kepala
- ✓ Mual & Muntah
- ✓ Tangan mengelatar
- ✓ Rasa panas/Berpeluh



Kesan Penyalahgunaan Ketum

2. Jangka Panjang-Gejala Tarikan

Fizikal	Psikologi
Ketegangan/ Sakit Otot	Perasaan Gemuruh
Kurang Selera Makan	Kesedihan
Seram Sejuk	Mudah Marah
Sakit Kepala	Kegelisahan
Mata & Hidung Berair	Depresi
Mual & Muntah	Sukar untuk tidur
Berpeluh	



Pengguna/Penyalahguna Ketum yang minum ketum ≥ 3 gelas setiap hari, mempunyai risiko yang lebih tinggi bagi ketagihan ketum yang ketara, gejala tarikan dan tidak mampu mengawal keinginan untuk mengambil ketum.

- (1) *Kratom (Mitragyna speciosa) dependence, withdrawal symptoms and craving in regular users, Darshan Singh et al, 2014 (Drug and Alcohol Dependence)*
- (2) *From Kratom to mitragynine and its derivatives: Physiological and behavioural effects related to use, abuse, and addiction, Zurina Hassan et al, 2012 (Neuroscience and Biobehavioral Reviews)*

Kesan Penyalahgunaan Ganja

Semasa Pengambilan

Kesan intoksifikasi

Gangguan koordinasi dan imbangan	Mata merah
Reaksi badan/otot yang perlahan	Degupan jantung tinggi
Menjejas pemikiran dan daya ingatan jangka pendek	Tangan mengelatar

Setelah berhenti

Kesan tarikan(Withdrawal symptom)

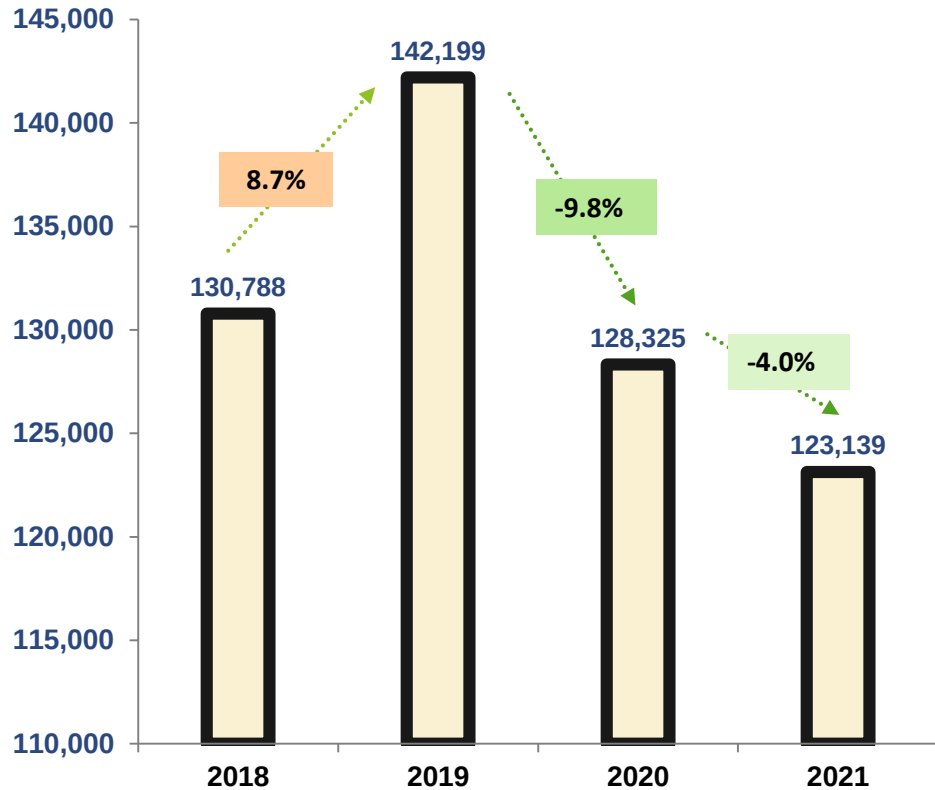
Paranoia atau perasaan curiga yang tidak rasional	Tiada motivasi atau keinginan (<i>apathy</i>)
Kemurungan	Bingung
Berasa Resah	Cepat marah

Kesan Jangka Panjang

Kesan penagihan(Jangka Panjang)

Mencepatkan penyakit mental seperti Schizophrenia atau Bipolar Mood Disorder	Prognosis lebih buruk jika tidak dirawat
--	--

Statistik Penyalah Guna dan Penagih Dadah serta Bahan



■ MALAYSIA : Bil. Penyalah guna & Penagih Dadah Serta Bahan

Sumber Data:

- Agensi Antidadah Kebangsaan, Polis Diraja Malaysia, Kementerian Kesihatan Malaysia, Pusat Pemulihan Dadah Persendirian

2.5 % daripada populasi Malaysia Pengguna **Ganja** (*Lifetime User*)

1.9 % daripada populasi Malaysia Pengguna **Ganja** (*Current User*)

3.4 % daripada populasi Malaysia Pengguna **Ketum** (*Lifetime User*)

1.8 % daripada populasi Malaysia Pengguna **Ketum** (*Current User*)

Sumber: Kajian Prevalens Penagihan Dadah dan Bahan dalam Kalangan Belia di Malaysia, UKM (2022)

1:8
Anggaran penagih di Malaysia 2021 seramai **985,112**

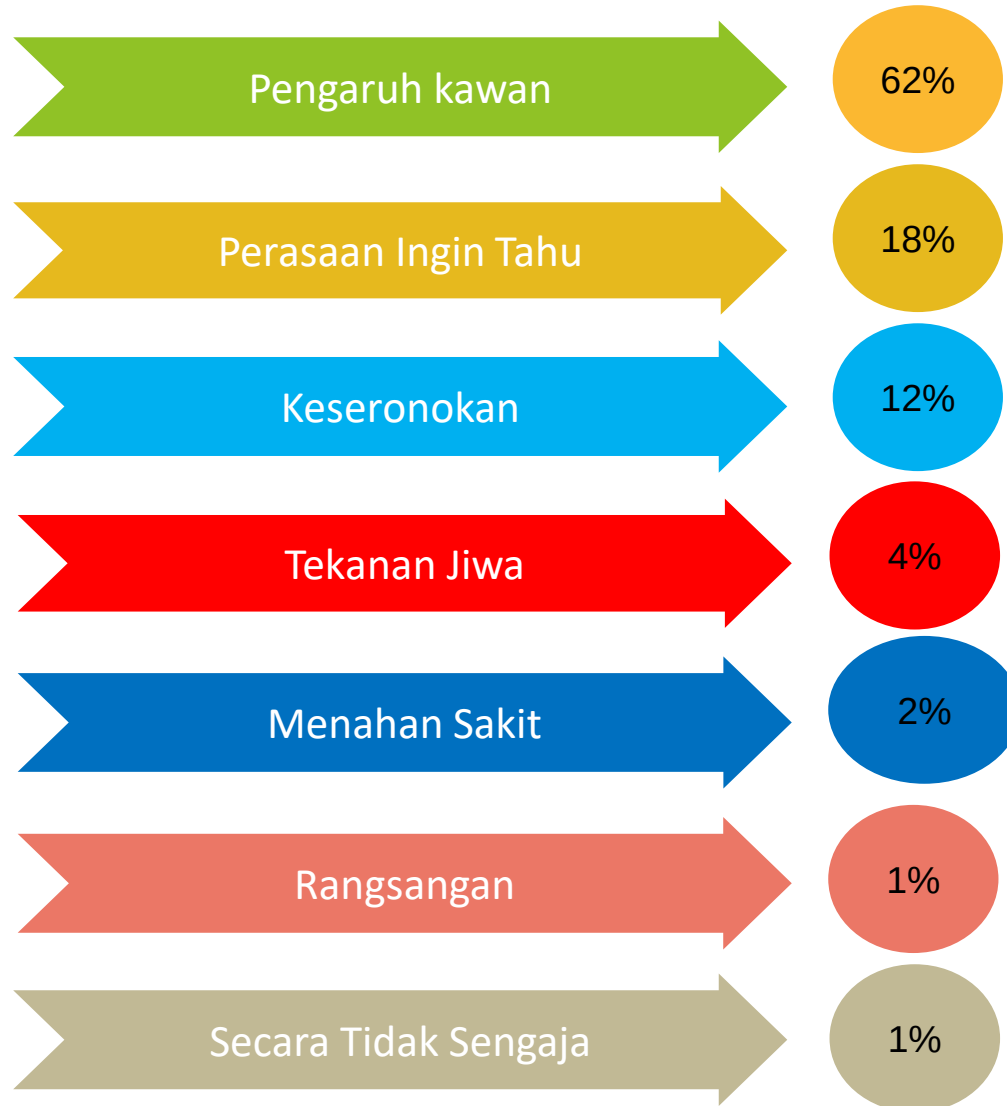


1:4
Anggaran penagih di Malaysia 2021 seramai **492,556**

Sumber: UNODC

Sumber: Kajian UKM (2022)

Faktor Pengambilan Dadah dan Bahan



Impak

Akibat Penagihan Dadah



Penagih

- Hubungan sosial terjejas
- Amanah dan tanggungjawab terabai
- Terlibat dengan jenayah
- Penyakit: HIV, tibi, hepatitis



Keluarga

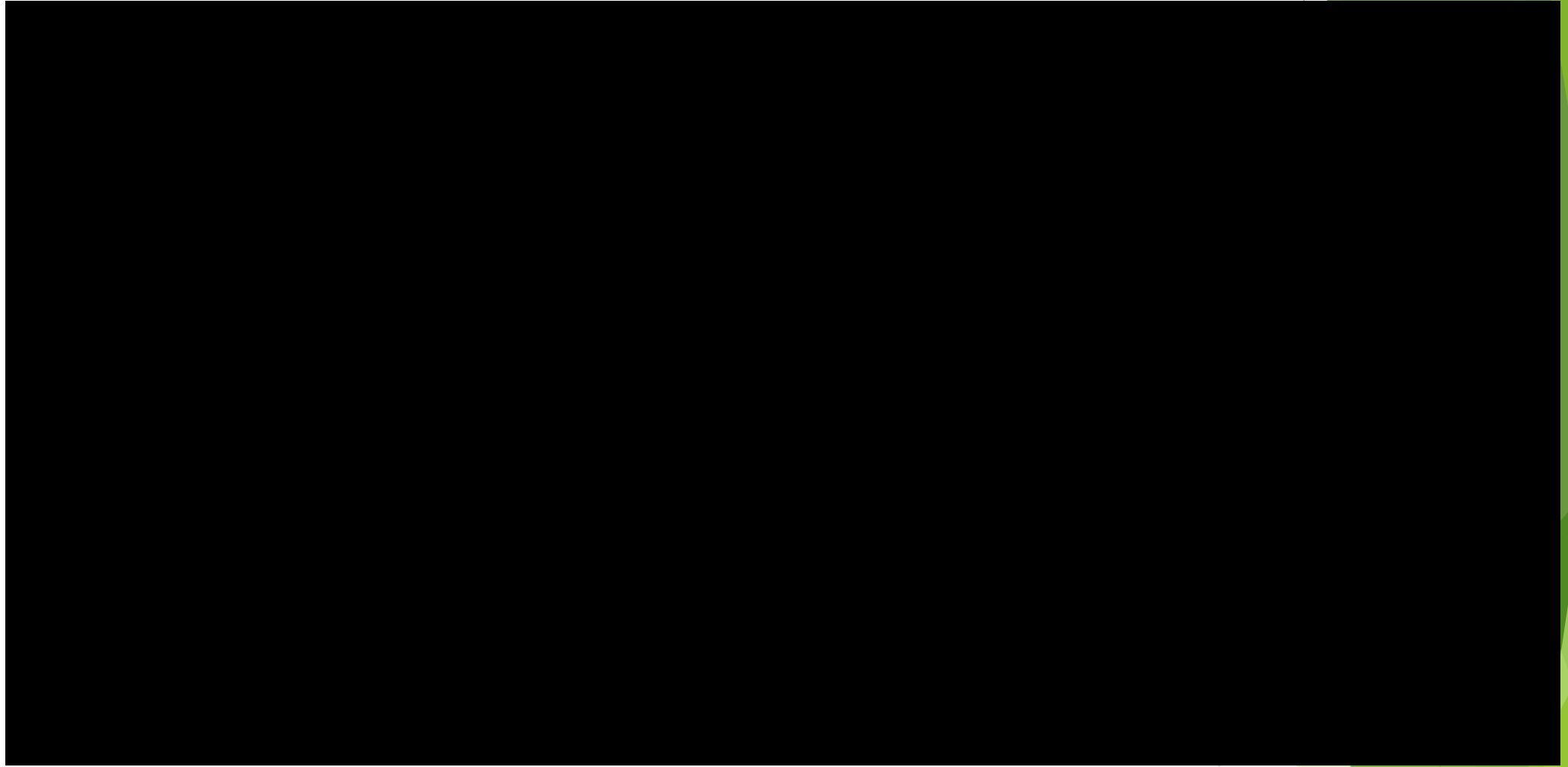
- Maruah keluarga tercemar
- Keruntuhan institusi kekeluargaan
- Bebanan kos rawatan



Masyarakat dan Negara

- Ketenteraman awam terjejas
- Kos rawatan yang tinggi
- Kekurangan tenaga modal insan (tenaga kerja)

IMPAK



Rumusan

Adakah Malaysia Bersedia?

- Bergantung kepada kesediaan rakyat Malaysia.
- AADK berpendirian protokol kawalan sedia ada perlu dipatuhi.



Sekian, Terima Kasih!

Agensi Antidadah Kebangsaan
Kementerian Dalam Negeri
Jalan Maktab Perguruan Islam
43000 Kajang, Selangor
03-89112200