



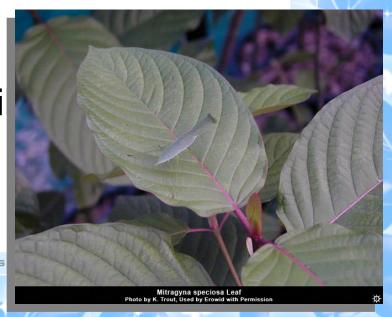
CIRI-CIRI POKOK KETUM

- Nama saintifik Mitragyna Speciosa Korth.
- Dikenali sebagai daun ketum atau biak di Malaysia; kratom, ithang, kakuan, thom di Thailand.
- Tumbuhan daripada Famili Rubiacaea (sepertimana pokok kopi).
- Didapati di kawasan tropika Asia.
 khususnya Utara dan Pantai Timur Sem.
 Malaysia dan di Tengah dan Selatan
 Thailand.
- Tumbuh di kawasan subur, lembap dan teduh.
- Ketinggian pokok sehingga 50 kaki .
- Pembiakan dari benih segar atau keratan .



- Batang pokok mempunyai kualiti kayu yang baik.
- Pokok malar hijau, daun berwarna hijau tua berkilat, bunga kuning yang kecil.
- 2 jenis dedaun tetulang daun berwarna merah dan yang lain berwarna putih (dikatakan mempunyai kesan halusinogeni yang lebih kuat).
- Daun banyak digunakan sebagai ubat tradisi dan drug narkotik.





Pelbagai Cara Mengambil Ketum



- Daun segar dikunyah bersama sirih.
- Daun kering dihisap bersama tembakau, candu.
- Direbus dan minum sebagai sirap.
- Daun segar/ kering ditumbuk halus dan dimakan diikuti dengan air suam. Serbuk juga diletakkan pada lidah untuk kesan gian.
- Ekstrak resin mentah dibentukkan kepada gentel kecil yang ditelan atau dicairkan dalam air panas.

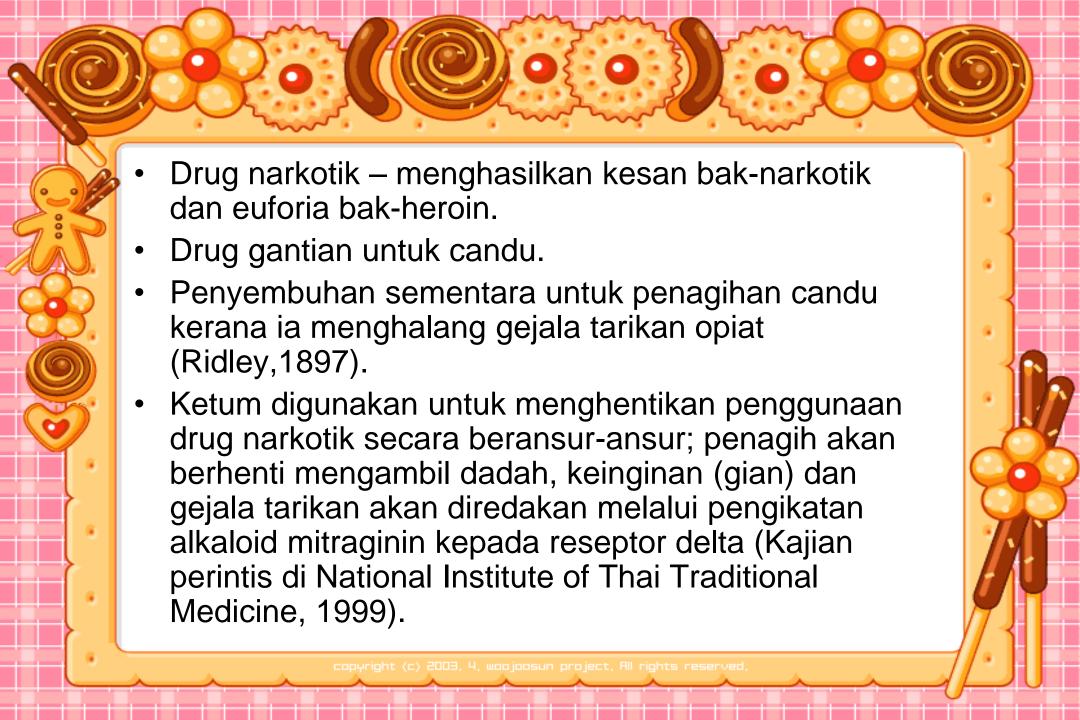
Profail Pengguna

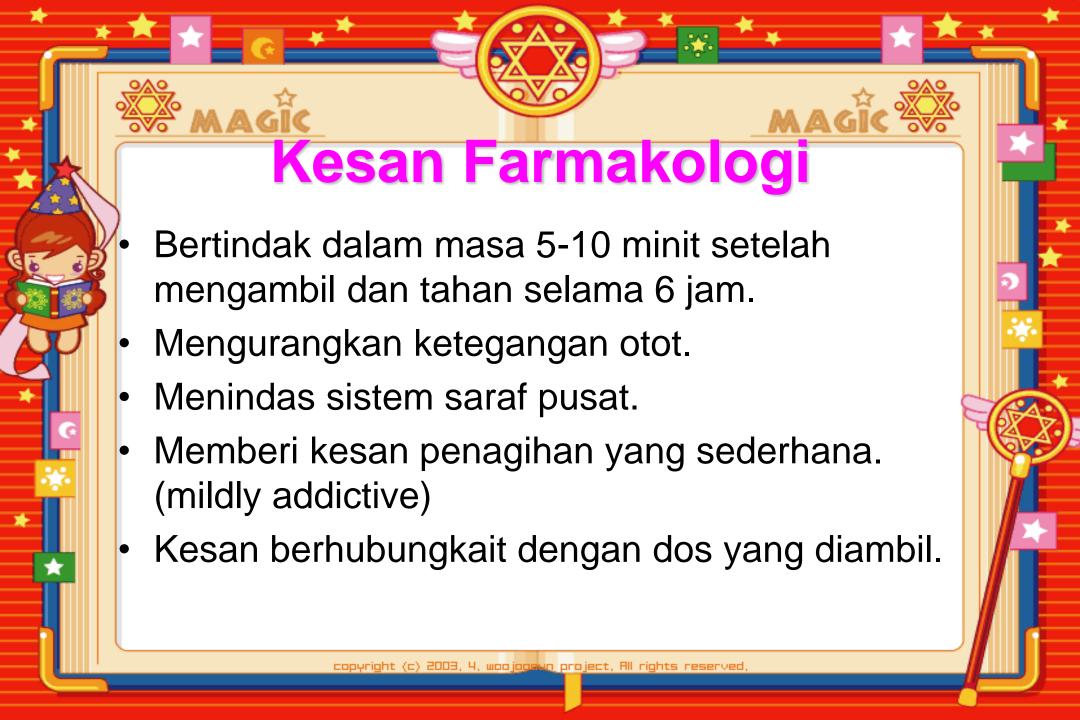
- 2 kelompok pengguna:
 - pengguna sebenar .(ubat tradisional)
 - golongan yang menyalahgunakan ketum. (narkotik)
- Jarang diguna oleh perempuan.
- Umur permulaan penagihan:
 - 30an di Thailand
 - kalangan remaja di Malaysia (drug gantian untuk ganja)*
- Pengguna baru perlu beberapa helai daun sahaja.
- Pengguna kronik perlu 10-30 helai daun sehari.

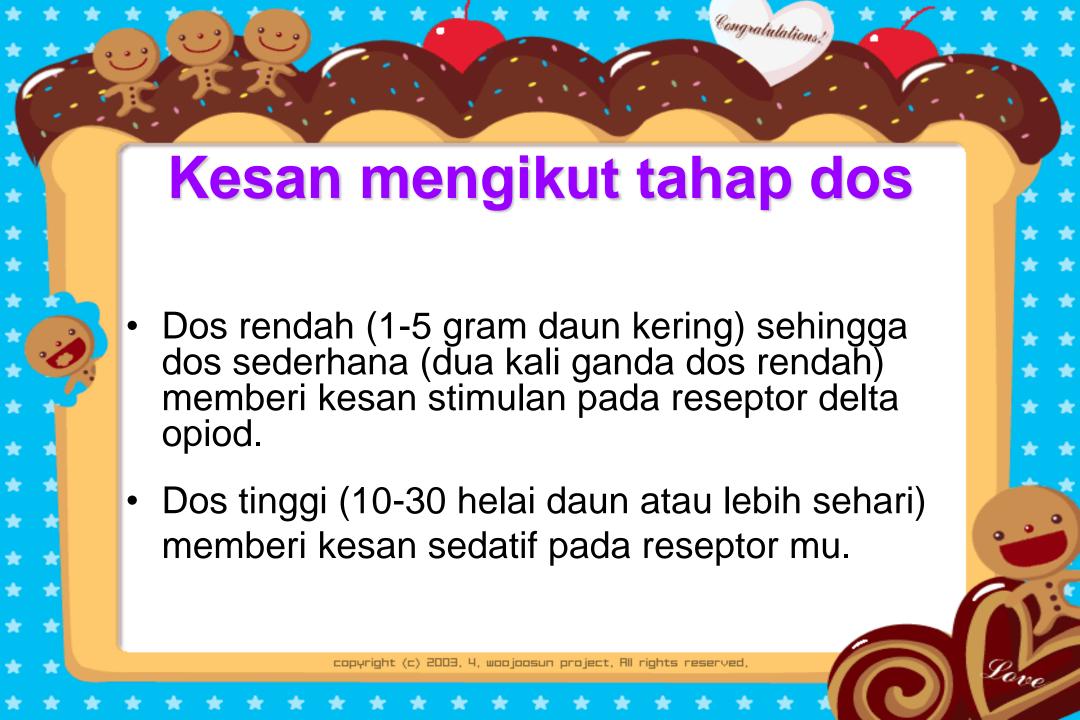
Penggunaan Tradisional

- Diguna semenjak berzaman-zaman
- Ubat tradisional bagi:
 - merawat cirit birit, demam dan batuk.
 - mengelakkan dari penyakit cacing.
 - meningkatkan selera makan.
 - menambah tenaga untuk melakukan kerja-kerja berat.
 - diadun dengan herba lain penawar kepada penyakit darah tinggi, lemah tenaga batin dan lelah.



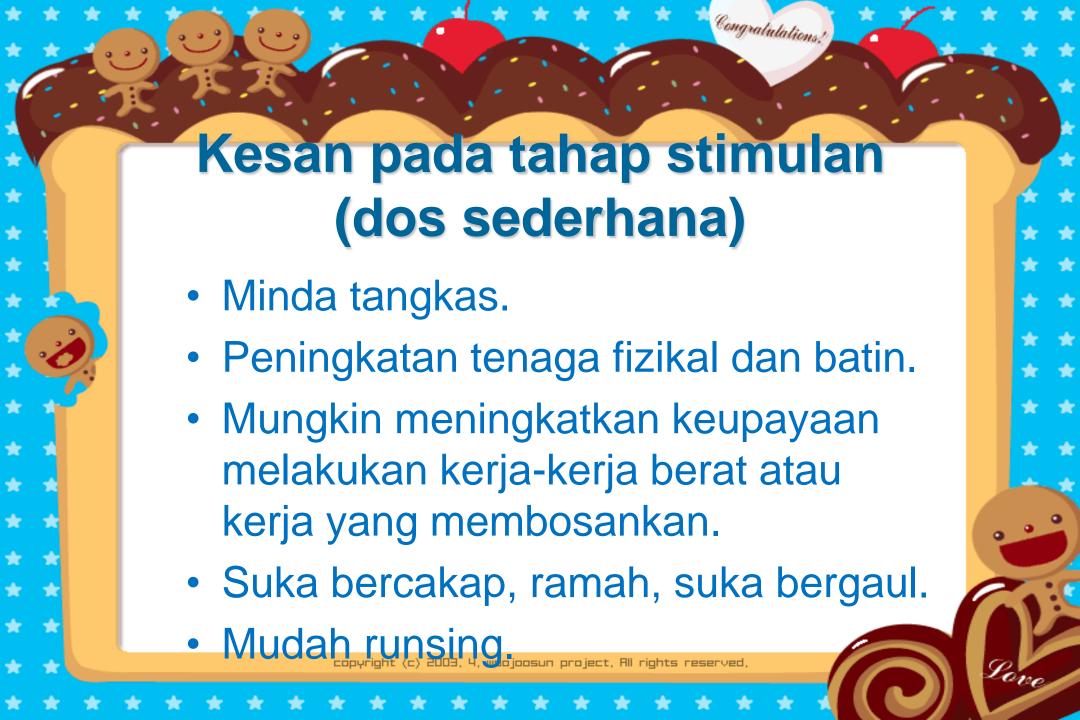






Kesan Dos Rendah

- Menghalang motivasi
- Ketiadaan minat
- Bosan
- Malas

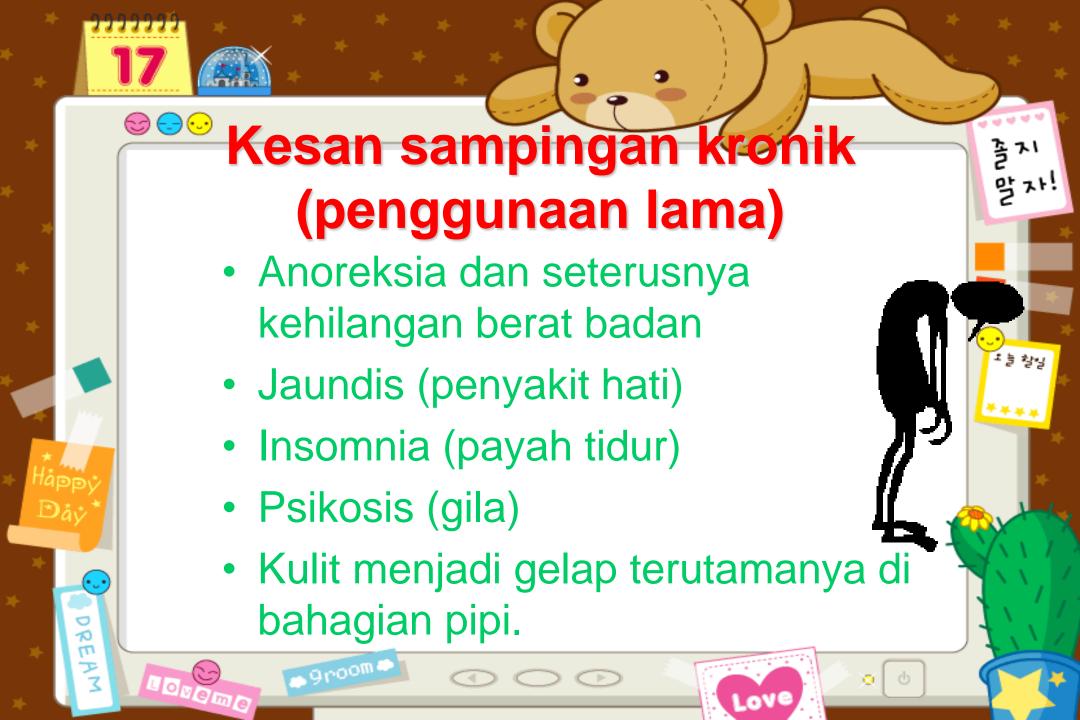


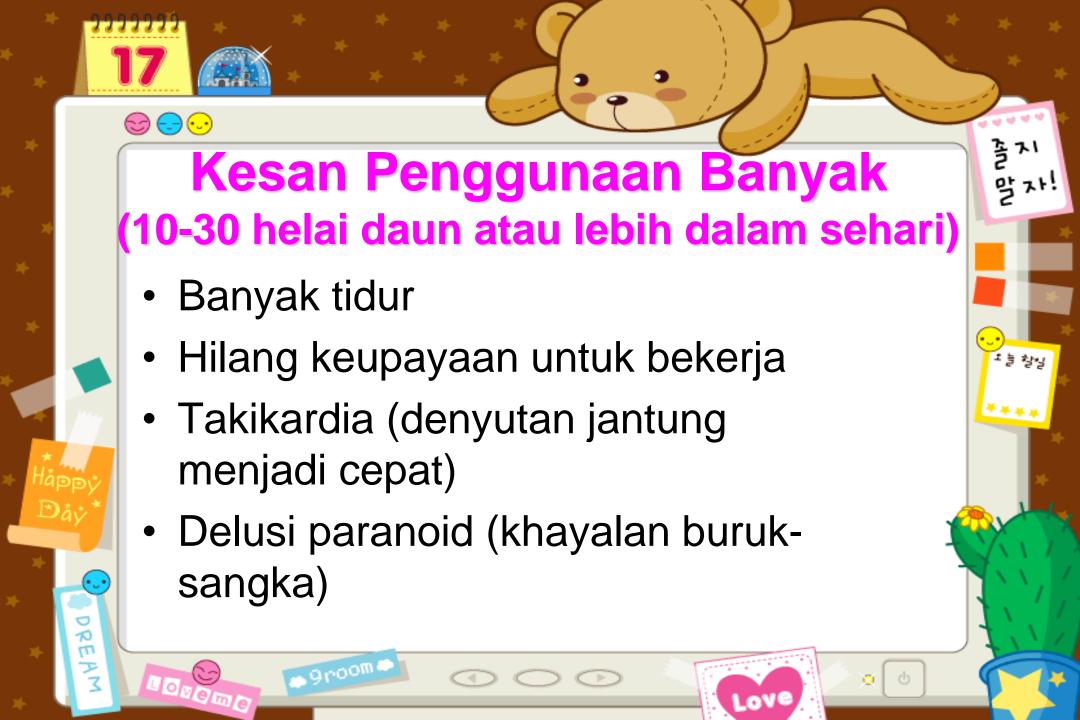
Pada tahap sedatif-euforik-analgesik (dos tinggi)

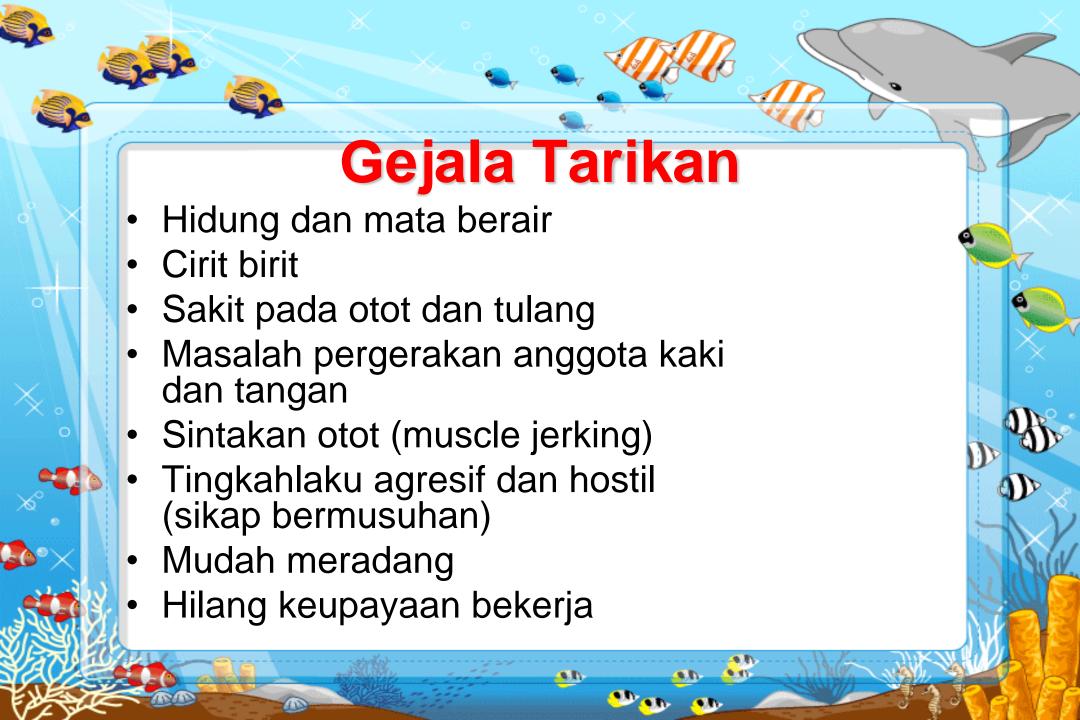
- Kurang sensitif terhadap kesakitan fizikal dan emosi.
- Berasa tenang.
- Hilang dalam alam mimpi .
- Merasa gatal atau berpeluh.
- Anak mata menjadi sempit.

Kesan Sampingan Akut (penggunaan singkat)

- Mulut menjadi kering
- Kerap kencing
- Kehilangan selera makan (anoreksia)
- Sembelit









Risiko

Tertidur semasa melakukan kerja berbahaya sebab pengguna akan mengantuk dengan tiba-tiba tanpa amaran.

- Ketagih jika menggunakan setiap hari atau untuk jangka masa yang panjang.
- Jika diambil bersama lain-lain drug seperti yohimbin, kokain, amfetamin, dos besar kafein → kesan perangsang berlebihan atau peningkatan tekanan darah.
- Jika diambil bersama alkohol, benzodiazepin, opiat → kesan sedatif berlebihan atau menindas pernafasan dan boleh menyebabkan kematian.

