



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

SEKOLAH MENENGAH KEBANGSAAN BATU 5
JALAN JENIANG, 08300 GURUN, KEDAH DARUL AMAN
TEL: 04-4680018 FAKS : 04-4680549
Email : smkbtlima.ppdkmy@gmail.com



MODUL

PPDa

SUMBER: BAHAN-BAHAN PERKONGSIAN DALAM GOOGLE

MORFIN

Morfin ialah sejenis alkaloid yang diperolehi dari candu mentah.

Nama lain : M.Tab , White Sulfat , Monkey , Dreamer , Morphan

Dalam pasaran gelap ia selalu diperolehi sebagai

1. morfin mentah: bentuk blok yang berwarna dari putih ke coklat gelap.
2. Bes morfin diperoleh secara langsung dari candu . Berbau seperti candu dan berupa serbuk kopi.
3. Morfin sulfat terdapat dalam bentuk pil. Berwarna putih atau coklat pucat.

Cara menggunakan morfin adalah dengan menyuntik larutan morfin atau menelan pil-pil morfin.

Ciri-ciri penagih :

- 1 Pergerakan tidak seimbang.
- 2 tindakbalas lambat
- 3 mata hitam mengecil, hidung berair
- 4 mual atau muntah
- 5 hilang selera makan

Kesan penagih

- 1 resah, cirit-birit, sakit perut, rasa sejuk, berpeluh,
- 2 Pengambilan dos yang tinggi akan menyebabkan tidur yang lama dan menghalang sistem respirasi berfungsi secara aktif, dan *akan menyebabkan kematian mengejut.*
- 3 Apabila seorang penagih tidak mendapat morfin 4 ke 8 jam daripada pengambilan terakhir, badan ia akan merasakan symptom ketagihan seperti kesakitan dan penderitaan fizikal dan psikologi yang teruk, sehingga mereka sanggup melakukan apa sahaja untuk menghilangkan ketagihan tersebut.
- 4 Kesan jangka panjang termasuk, penurunan berat badan/kurus, hilang ingatan (jangka dekat), kerosakan urat (bagi yg menggunakan jarum suntikan) buasir kronik, penyakit kulit dan jangkitan bacteria dan virus jangkitan TB, Hepatitis, HIV dan AIDS.

TANDA-TANDA

Kebanyakan penagih morfin mempunyai penampilan yang tidak kemas,, fizikal yang kurus, kulit badan yang kering dan pucat, Mata merah layu dan retina membesar. Mereka kelihatan khayal, mengantuk, suka mengasingkan diri dari pergaulan keluarga atau sosial. Sering bersama kumpulan yang menggunakan dadah dan selalu memerlukan wang.

HIV

HIV bermaksud Human Immunodeficiency Virus. Selepas menjangkiti sel-sel yang normal, virus ini akan membentuk replika DNA dari RNA-nya supaya ia akan menjadi komponen sel-sel tersebut. Lazimnya, sistem pertahanan manusia bertindak sebagai perisai yang melindungi manusia daripada bakteria, virus dan sebagainya. Apabila virus HIV masuk dalam badan, ia mula merosakkan sel pertahanan tubuh badan. Apabila perisai ini lemah atau hilang, individu terbahit dikatakan dijangkiti AIDS. Mereka yang mendapat AIDS, tidak mampu untuk melawan pelbagai jangkitan dan boleh juga mendapat jenis kanser yang tertentu.

Seseorang yang HIV positif, tetapi tidak menunjukkan sebarang tanda dan gejala juga boleh menjangkiti orang lain. Individu yang HIV positif juga digelar sebagai Pembawa HIV. Pembawa HIV dapat menjalankan kegiatan harian seperti orang biasa dan mereka nampak sihat seperti orang biasa bagi tempoh 5 hingga 10 tahun.

Seseorang akan dijangkiti virus HIV jika terdedah atau tersentuh cecair badan pembawa HIV iaitu :

- Darah
- Cecair faraj
- Air mani
- Susu ibu

Virus HIV akan menjangkiti seseorang melalui kegiatan berikut :

- Perhubungan seks dengan individu yang telah dijangkiti.
- Perkongsian jarum atau alat suntikan lain dengan individu yang telah dijangkiti.
- Terdedah atau penerimaan darah yang tercemar.
- Ibu hamil yang HIV positif akan merebakkan virus HIV kepada kandungannya semasa hamil, semasa kelahiran ataupun semasa penyusunan susu ibu.

VAPE-ROKOK ELETRIK

Rokok elektrik tidak mengeluarkan asap pembakaran dan tidak meninggalkan bau menyengat. Angapan rokok tersebut sihat dan lebih aman dibandingkan dengan rokok biasa itu tidak benar. Rokok elektrik ini juga memiliki nikotin yang sama beracunnya dengan rokok biasa.

Rokok dalam bentuk apa pun sejauh memiliki nikotin tetap saja bersifat adiktif dan berbahaya bagi kesihatan. Asosiasi Paru Kanada (The Canadian Lung Association) mengumumkan hasil sebuah penelitian yang menegaskan bahwa dampak rokok elektronik sama bahayanya dengan rokok biasa. “Jangan tertipu oleh iklan perangkat elektronik ini. Sebab, rokok elektronik berpotensi merusak paru dan sama sekali tidak terbukti dapat menjadi ganti bagi orang yang ingin berhenti merokok.

Kajian dari Centres for Disease Control and Prevention, Amerika Syarikat bahaya rokok melektrik jauh lebih besardaripada rokok biasa.

Racun yang ada di dalam rokok elektronik adalah zat nikotin cair, yang dapat menempel di tubuh manusia melalui tiga cara yaitu proses pernafasan, penyerapan pada pori-pori kulit atau mata dan juga pada makanan. Tanda-tanda seseorang keracunan dari rokok elektronik yaitu muntah, mual dan iritasi pada mata.

E-rokok dibuat dari sejenis cairan nikotin dan akan menghasilkan wap air. Seperti kita ketahui selama ini, nikotin dapat menimbulkan rasa ketagihan, merusak paru-paru seperti rokok pada umumnya, meningkatkan kadar denyut nadi, dan juga memperlambat sistem saraf. Di samping kecanggihan rokok modern ini, e-rokok sudah dibuktikan lebih berbahaya dibanding rokok biasa karena selama proses penguapan terdapat banyak kandungan-kandungan yang membahayakan kesihatan.

Menyebabkan Kanser

Rokok elektrik ternyata juga dapat menyebabkan kanser. Bahkan hingga 10 kali lipat daripada menggunakan rokok biasa. Zat yang terkandung dalam cairan rokok elektrik yang bernama formalin adalah yang menyebabkan terjadinya kanser tersebut.

Penyakit Saluran Pernafasan

Menggunakan rokok elektrik juga dapat menyebabkan penyakit saluran pernafasan. Tidak jauh berbeza dengan rokok biasa, rokok elektrik juga membuat asap dari rokok tersebut masuk ke dalam tubuh untuk kemudian dikeluarkan lagi. Volume asap yang masuk dan asap yang keluar tidaklah sama. Asap yang masuk lebih banyak ketimbang asap yang keluar. Dalam kejadian ini dapat disimpulkan bahwa ada asap yang tertinggal didalam tubuh yang kemudian akan merusak saluran pernafasan.

GANJA

Ganja memberikan beberapa manfaat bagi kesehatan jika dipergunakan sesuai dengan aturan dan di bawah pengawasan doktor. Akan tetapi, ganja amat bahayanya kalau disalahgunakan.

Ketagihan ganja dapat merusak dan memberikan kesan bahaya bagi tubuh.

Kesan penyalahgunaan ganja

- Denyut jantung cepat
- Peningkatan tekanan darah
- Peningkatan laju pernafasan
- Mata merah
- Mulut kering
- Peningkatan nafsu makan
- Melambatnya respon
- Euphoria

Beberapa gejala di atas dapat terjadi kurang dari tiga atau empat jam setelah penggunaan.

Ganja berasal dari sejenis rumput. Ganja biasanya diambil dalam bentuk rokok atau dimakan. Yang sering menjadi pecandu ganja adalah mereka yang emosinya tidak stabil atau terlibat kejahatan.

Pernyataan dari Encyclopedia Britanica bahwa akan timbul ilusi atau hal-hal aneh dalam pikiran untuk mereka yang mengisap ganja, biasanya orang yang menghisap ganja akan merasa, lapar, haus dan inginnya makanan yang manis. Seseorang saat menggunakan ganja terlihat bermata sayu, merasa dirinya paling hebat, mengantuk, dan bahkan merasa sedang disiksa. Penyalahgunaan pemakaian ganja sering dilakukan kalangan muda, biasanya mereka menggunakan untuk meningkatkan rasa percaya diri. Orang yang menggunakan ganja tidak dapat mengendalikan tertawa dan suka berbicara melantur, memiliki ketakutan berlebih, mengigau, kesedihan.

Kemungkinan yang lebih buruk adalah bagi mereka yang tidak sengaja mencuba merokok ganja akan sering menjadi penghisap heroin atau morfin sekaligus, kemudian mereka akan terjerumus menjadi pecandu heroin atau morfin.

AIR KETUM

Pokok Ketum, juga dikenali sebagai Pokok Biak (bahasa Inggeris: Kratom), ialah sejenis tumbuhan daripada famili Rubiaceae yang banyak terdapat di Afrika, di utara dan tengah Semenanjung Malaysia serta di selatan Thailand.

Daun Ketum telah lama menjadi bahan perubatan tradisional sebagai minuman pemulih tenaga bagi wanita yang baru lepas bersalin. Daun ini direbus dan airnya diminum sebagai pemulih tenaga, juga bagi rawatan mengeluarkan angin dalam badan dan bagi merawat sakit belakang. Bagaimanapun air rebusan daun Ketum telah disalahgunakan dan mula dijual secara meluas kepada pengguna biasa.

Pokok Ketum menjadi terkenal pada awal tahun 2003 kerana ia dikatakan berupaya menjadikan seseorang itu ketagihan kerana ia mengandungi *mitraginin*. Mitraginin telah disenaraikan dalam *Third Schedule of Poisons (Psychotropic Substance) Regulation 1989, Poison Ordinance 1952*. Dengan itu pokok Ketum telah diisytiharkan sebagai bahan larangan mulai Januari 2003.

Kesan penagihan daun Ketum

Antara kesan buruk penyalahgunaan melampau daun ketum ialah

- susut berat badan
- insomnia
- anoreksia
- bibir menjadi kering
- sembelit atau kesukaran membuang air besar
- kesan lebam dan terbakar di muka terutamanya di bahagian pipi dan sebagainya

Kesan-kesan penyingkiran

- Simptom-simptom tarikan seperti mata dan hidung berair
- sengal-sengal sendi
- mudah marah
- lemah untuk bekerja