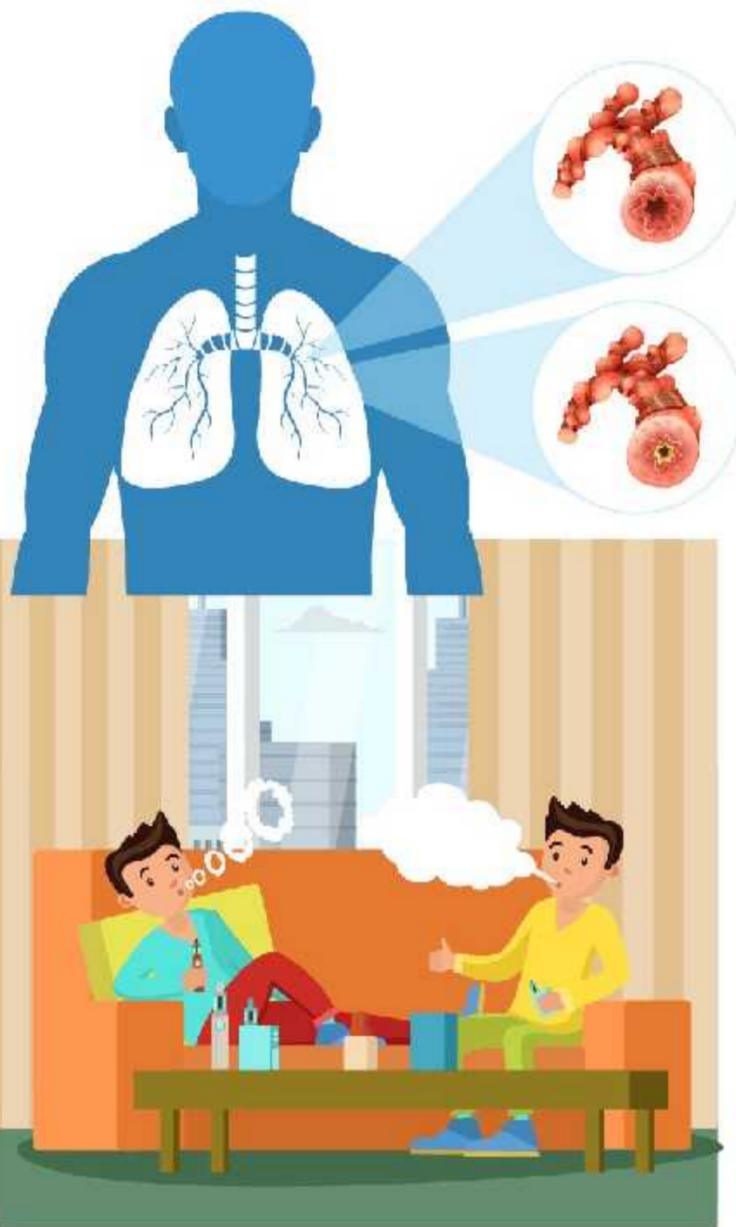


FAKTA POPCORN LUNG

Merupakan penyakit paru-paru langka yang mulai mewabah seiring dengan meningkatnya tren vaping, berikut ini fakta-fakta popcorn lung yang perlu Anda ketahui.



- #1 Memiliki nama medis **Bronchiolitis Obliterans**
- #2 Merupakan penyakit paru-paru langka yang menyebabkan jaringan parut dan peradangan pada bronchioles, saluran udara terkecil pada paru-paru.
- #3 Gejalanya antara lain batuk berkepanjangan dan sesak nafas.
- #4 Diberi nama popcorn karena kasus sakitnya banyak pekerja sebuah pabrik popcorn yang diakibatkan sering menghirup zat kimia berbahaya, salah satunya daicetyl, bahan perasa mentega buatan untuk popcorn.
- #5 Perasa buatan yang mengandung daicetyl juga digunakan untuk kopi, minuman buah, karamel, beberapa produk susu sapi, dan cairan rokok elektrik.
- #6 Pada 2015 WHO mengatakan bahwa senyawa ini lebih berbahaya jika dipanaskan serta dihirup.
- #7 Di Amerika Serikat tingkat penderita popcorn lung yang menghirup rokok elektrik semakin meningkat dalam beberapa tahun terakhir. Rokok elektrik kemudian dicurigai sebagai penyebabnya karena diacetyl yang mengakibatkan popcorn lung juga ditemukan pada cairan yang dihirup melalui rokok elektrik.
- #8 Uji laboratorium terhadap 51 jenis rasa cairan rokok elektrik menemukan lebih dari 90% mengandung antara diacetyl atau 2,3 pentanedione (zat Kimia berbahaya lainnya yang diketahui juga menyebabkan popcorn lung). (Environmental Health Perspectives, 2016)
- #9 Menurut Centers for Disease Control and Prevention (CDC), hingga 18 Februari 2020 di Amerika Serikat ada 2.807 kasus sakit dan 68 kasus kematian terkonfirmasi akibat EVALI (penyakit paru yang diasosiasikan dengan penggunaan rokok elektrik).
- #10 Studi terhadap 51 orang dengan EVALI menemukan vitamin E asetat dalam cairan paru-paru 95% peserta studi. Cairan serupa tidak ditemukan pada peserta yang tidak memiliki EVALI. (New England Journal of Medicine, 2020)