

NAMA : Suci Wulandari A

NIM : 2110101042

Gangguan Pernapasan Pada Manusia

Pernapasan adalah kegiatan mengambil udara (inspirasi) dan mengeluarkan udara (ekspirasi) melalui alat pernapasan.

Sistem pernapasan manusia dapat mengalami masalah, baik disebabkan oleh infeksi virus atau kelainan sistem pernapasan.

Penyakit pernapasan ini bisa menyerang tubuh manusia. Penyakit ini bisa masuk ke dalam tubuh manusia melalui hidung, tenggorokan hingga masuk ke paru-paru.

Biasanya organ-organ pernapasan ini terkena penyakit karena lingkungan hidup yang tidak sehat.

Selain itu, penyakit pernapasan ini juga bisa menjadi masalah serius jika tidak segera diobati dan ditangani.

Berikut macam-macam penyakit yang menyerang organ pernapasan

- Asma
penyempitan saluran pernapasan akibat otot polos pembentuk dinding saluran terus berkontraksi. Asma disebabkan oleh alergi atau kekurangan hormon adrenalin.
- Asfiksia
Masalah sistem pernapasan yang berupa gangguan pengangkutan dan penggunaan oksigen oleh jaringan akibat tenggelam, pneumonia, atau keracunan.
- Asidosis
Gangguan sistem pernapasan yang disebabkan oleh peningkatan kadar asam karbonat dan asam bikarbonat dalam darah
- Wajah adenoid
Penyempitan saluran pernapasan karena adanya pembengkakan kelenjar limfa, pembengkakan di tekak atau amandel
- Pneumonia
Radang paru-paru yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Diplococo pneumonia*
- Difteri
Gangguan sistem pernapasan berupa penyumbatan faring/laring oleh lendir akibat infeksi bakteri *Corynebacterium diptheriae*
- Emfisema
Gangguan pada sistem pernapasan yang disebabkan oleh perlu aleolus yang berlebihan hingga menyebabkan paru-paru menggelembung
- Tuberculosis (TBC)
Penyakit paru-paru yang disebabkan oleh infeksi bakteri *Mycobacterium tuberculosis*. Bakteri tersebut akan menimbulkan bintik-bintik pada alveolus
- Bronkitis
Penyakit pernapasan ini akibat infeksi yang menyerang cabang batang tenggorokan

- Peradangan pada sistem pernapasan
Peradangan pada sistem pernapasan manusia yang umum terjadi adalah bronchitis (radang bronkhus), larigitis (radang laring), faringitis (radang faring), pleuritis (radag selaput paru-paru), renitis (radang rongga hidung), dan sinusitis (radang sinus).
- Flu disebabkan oleh virus influenza yang menginfeksi hidung, tenggorokan, dan paru-paru.