

NAMA : ELIVYA PUTRI MELSANY

NIM : 2110101011

KELAS : A

MACAM-MACAM GANGGUAN PADA SISTEM PERNAFASAN

1. ASMA

Asma atau sesak napas merupakan penyakit akibat adanya penyumbatan pada saluran pernapasan yang terjadi karena otot polos pembentuk dinding saluran terus berkontraksi, sehingga menyebabkan kekurangan hormone adrenalin. Dan asma bisa kambuh disebabkan oleh debu, bulu atau asap rokok.

2. Tuberculosis (TBC)

TBC merupakan penyakit paru-paru yang disebabkan infeksi bakteri Mycobacterium tuberculoso. Selain menginfeksi paru-paru, bakteri tersebut juga menginfeksi bagian tubuh lain. Saat bakteri masuk kedalam paru-paru, bakteri akan menyebabkan infeksi dan memicu sistem imun untuk bergerak menuju area yang terinfeksi dan segera memakan bakteri tersebut agar tidak menyebar luas.

Saat sistem imun lemah, maka bakteri dapat masuk ke peredaran darah dan sistem limfa untuk menginfeksi organ lain. Sistem limfa adalah sistem sekunder yang berfungsi mengalirkan limfa atau getah bening di dalam tubuh

Penderita TBC, biasanya mudah lelah, berat badan turun drastis, lesu, hilang nafsu makan, berkeringat dingin tiap malam hari, sulit bernafas, dan batuk berdarah.

3. Kanker paru-paru

Kanker paru-paru merupakan penyakit berbahaya yang disebabkan karena sel kanker yang tumbuh di paru-paru dan terus tidak terkendali, jika dibiarkan maka dapat menyebar ke anggota tubuh lainnya. Kanker paru-paru dapat disebabkan karena dengan kebiasaan buruk seperti merokok, menghirup asap kendaraan, minum minuman keras.

4. Laringtis

Laringtis merupakan penyakit yang mengalami peradangan yang terjadi di laring atau pangkal tenggorokan karena infeksi bakteri, virus atau jamur.

5. Bronkhitis

Bronkhitis adalah gangguan pada cabang trakea akibat infeksi. Infeksi ini menyebabkan penderita menghasilkan lendir yang menyumbat bronkus sehingga penderita dapat mengalami sesak napas.

6. Asfikas

Asfikasi merupakan gangguan pengangkutan oksigen ke jaringan tubuh. Asfikasi disebabkan karena hemoglobin darah mengikat komponen selain oksigen seperti karbon monoksida.

7. Flu

Penyakit flu menyerang paru-paru, hidung, dan tenggorokan. Anak-anak, orang dewasa yang lebih tua, Wanita hamil, dan orang-orang dengan penyakit kronis atau sistem kekebalan tubuh lemah beresiko tinggi. Penyakit flu disebabkan oleh virus influenza yang mudah menular.