

Nama : Fitriana Ardiansah

NIM : 2110101107

Kelas : B

Jurusan : S1 Kebidanan

Tugas : Resume Gangguan Pernapasan

GANGGUAN SISTEM PERNAPASAN

Sistem pernapasan adalah proses masuknya oksigen ke dalam tubuh. Sistem ini sangat penting karena tanpa oksigen yang masuk ke bagian tubuh manusia dari proses yang dihasilkan pada sistem pernapasan. Maka aktifitas dalam tubuh makhluk hidup tidak dapat berlangsung. Sistem pernapasan merupakan sistem utama sehingga sistem ini tidak berfungsi, sistem lain juga tidak dapat berfungsi. Untuk menghasilkan sistem pernapasan manusia yang sempurna. Diperlukan organ – organ penunjang yang dikenal dengan alat – alat pernapasan pada manusia.

Untuk dapat menjalankan fungsinya dengan baik. Alat-alat pernapasan ini juga dalam kondisi baik. Meskipun demikian, pada perjalanannya. Alat-alat penunjang sistem pernapasan ini kadang malfungsi, baik karena faktor ketidaksengajaan atau pun faktor yang kita tahu dapat membahayakan fungsi alat-alat pernapasan secara keseluruhan.

Dibawah ini adalah beberapa penjelasan mengenai gangguan pada sistem pernapasan:

1. Pneumonia

Pneumonia adalah peradangan paru-paru yang disebabkan oleh infeksi bakteri, virus maupun jamur. Pada penderita pneumonia, pulmonary alveolus (alveoli) yang bertanggung jawab menyerap oksigen dari atmosfer menjadi inflame dan terisi oleh cairan.

2. Kanker paru – paru

Kanker paru – paru adalah tumor berbahaya yang tumbuh di paru – paru. Sebagian besar kanker paru – paru berasal dari sel paru – paru. Tetapi paru – paru bisa juga berasal dari kanker dibagian tubuh lainnya yang menyebar ke paru – paru.

3. Tuberkulosis atau TB

Tuberkulosis atau TB adalah infeksi karena bakteri mycobacterium tuberculosis, yang adapat merusak paru – paru dan sistem saraf sentral, genitourinary system, tulang dan sendi.

Jenis – jenis TB:

- Tuberkulosis paru, dikonfirmasi secara bakteriologik dan histologik.
- Tuberkulosis pada sistem syaraf.
- Tuberkulosis pada organ millier.
- Tuberkulosis pada organ lain.

4. Bronkitis

Bronkitis adalah suatu peradangan pada bronkus (saluran udara keparu – paru). Penyakit ini biasanya bersifat ringan dan pada akhirnya akan sembuh sempurna. Tetapi, pada penderita yang memiliki penyakit menahun, misalnya penyakit

jantung atau penyakit paru – paru) dan pada usia lanjut, bronkitis bisa bersifat serius.

5. Pleurisi

Pleurisi /radang pleura (pleurisy/pleuritis/pleuritic chestpain) adalah suatu peradangan pada pleura (selaput yang menyelubungi permukaan paru – paru). Pleurisi terjadi jika suatu penyebab (biasanya virus atau bakteri mengiritasi pleura sehingga terjadi peradangan. Bila disertai dengan penimbunan cairan di rongga pleura disebut pleurisi kering. Setelah terjadi peradangan, pleura bisa kembali normal.