Pengertian, Fungsi, Struktur, dan Bagian Hidung

Hidung pada manusia adalah bagian tubuhnya yang memiliki rongga untuk saluran pernapasan. Hidung merupakan salah satu dari alat indera yang dimiliki oleh manusia. Hidung memiliki fungsi utama sebagai saluran utama pernapasan manusia. Selain fungsi utama tersebut, hidung memiliki beberapa fungsi lain, diantaranya:

- Sebagai organ pernapasan hidung merupakan tempat masuk dan keluarnya udara
- Menyaring debu dan kotoran serta partikel asing lainnya yang dapat ikut masuk bersama udara oleh bulu hidung dan selaput lendir pada hidung
- Sebagai indera penciuman untuk menghirup aroma sesuatu
- Berperan dalam resonansi suara dan proses berbicaranya manusia
- Mengatur suhu udara yang akan masuk ke sistem pernapasan manusia
- Mengatur kelembapan udara yang akan masuk ke sistem pernapasan manusia

Baca Juga :

- Pengertian Profase
- Pengertian Hutan

Berikut adalah struktur dan bagian-bagian yang terdapat pada hidung:

- Rongga hidung

  Merupakan rongga dalam hidung yang mengandung selaput lendir dan bulu halus. Rongga hidung berperan melanjutkan udara ke tenggorokkan serta menyaring dan menyesuaikan udara yang akan masuk ke dalam sistem pernapasan.
- Lubang hidung

  Lubang hidung berbatasan langsung dengan rongga hidung. Pada lubang hidung terjadi penyaringan udara yang akan masuk ke dalam hidung.
- Bulu hidung

  Merupakan rambut-rambut halus pada hidung yang berperan untuk menyaring udara dan menahan kotoran agar tidak masuk ke dalam hidung.

- Septum atau pemisah hidung

  Merupakan pemisah dari lubang dan rongga hidung menjadi dua bagian, yaitu bagian kiri dan bagian kanan.
- Selaput lendir

  Merupakan bagian yang berfungsi untuk menghasilkan lendir/mukus/ingus untuk melindungi hidung dari kotoran yang terbawa oleh udara
- Saraf pendeteksi bau/saraf olfaktori

  Saraf pendeteksi bau atau saraf olfaktori merupakan saraf yang berfungsi sebagai reseptor utama indera penciuman. Saraf ini peka terhadap aroma dan bau.
- Sinus hidung/sinus paranasal

  Sinus hidung merupakan rongga-rongga yang terdapat di sekitar hidung. Manusia memiliki empat pasang sinus hidung. Sinus ini bermuara ke rongga hidung dan berperan dalam melembabkan serta menyaring udara.
- Tulang rawan

  Struktur tulang rawan yang kuat dan fleksibel pada bagian ujung hidung.
- Silia

  Merupakan bulu hidung yang sangat halus, berperan dalam penyaringan udara yang masuk ke sistem pernapasan.
- Saluran hidung/nasofaring

  Saluran pada bagian belakang hidung yang berhubungan dengan tenggorokan. Berfungsi untuk mengatur tekanan udara oleh tuba eustachius dan untuk melindungi dari infeksi oleh tonsil adenoid.

Baca Juga :

- Pengertian Pemuaian Zat
- Sejarah Komunisme