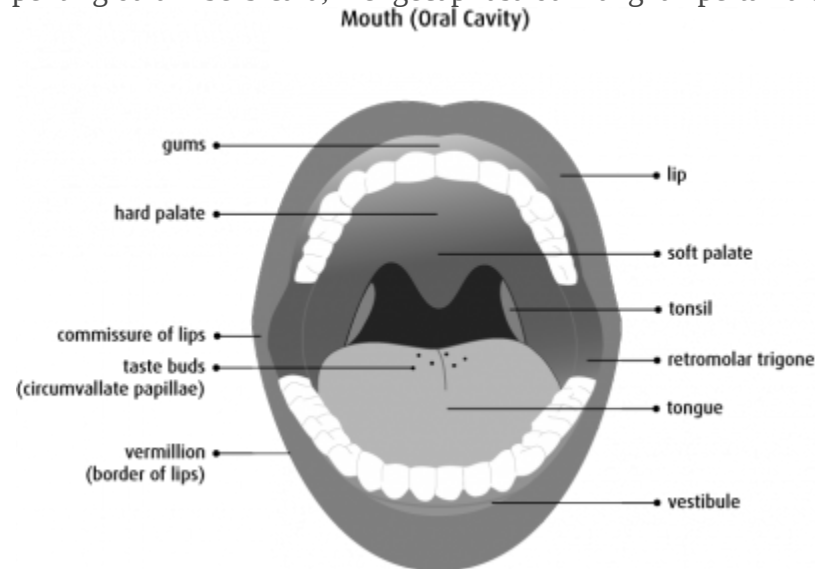


Struktur dan Fungsi Rongga Mulut – Rongga mulut (mulut) termasuk bibir, pipi, langit-langit (atap mulut), dasar mulut dan bagian lidah dalam mulut (lidah lisan). Sebuah selaput lendir melapisi dan melindungi bagian dalam mulut. Struktur dalam rongga mulut memainkan peran penting dalam berbicara, mengecap rasa dan langkah pertama dalam pencernaan.



Struktur Rongga Mulut

Rongga mulut dimulai pada perbatasan antara kulit dan bibir (vermillion border). Langit-langit mulut dibentuk oleh langit-langit yang keras. Rongga mulut mengarah ke orofaring, yang meliputi langit-langit lunak, bagian belakang lidah dan amandel. Permukaan bagian dalam dari pipi membentuk sisi rongga mulut. Bagian terendah dari rongga mulut adalah dasar mulut, yang ditutupi oleh lidah.

Rongga mulut dapat dibagi menjadi daerah tertentu, termasuk:

- bibir
- mukosa labial (lapisan dalam bibir)
- komisura bibir (di mana bibir atas dan bawah bertemu di sudut mulut)
- vestibulum (ruang yang dibatasi oleh gigi dan gusi di bagian dalam dan permukaan mukosa bibir dan pipi di luar)
- lidah oral (depan dua-pertiga dari lidah)
- dasar mulut
- mukosa bukal (lapisan dalam pipi)
- gingiva (gusi)
- trigonum retromolar (daerah di belakang geraham kembali rahang bawah)
- langit-langit keras (bagian tulang di bagian depan atap mulut)
- gigi

- rahang bawah (mandibula)
- rahang atas (maxilla)

Fungsi Rongga Mulut

Fungsi dari rongga mulut dan struktur adalah untuk memulai proses pencernaan. Rongga mulut menerima makanan, mengunyah dan mengadukkan dengan air liur dan kemudian mulai proses menelan. Pengecap di lidah memberikan sensasi rasa yang berbeda. Rongga mulut memainkan peran penting dalam pembicaraan. Mulut juga digunakan untuk bernafas, minum, ekspresi wajah dan interaksi sosial (seperti mencium).

Rongga Mulut Pintu Sistem Pencernaan Kita

ADMIN

TUESDAY, MARCH 01, 2011

Bagikan :

Rongga mulut adalah pintu awal masuknya makanan ke dalam tubuh kita. Karena itu rongga mulut memainkan peranan yang sangat penting dalam menjaga kesehatan tubuh secara keseluruhan. Sebagai salah satu bagian dari sistem pencernaan ia merupakan pintu gerbang dimana didalamnya terjadi proses kompleks yang dijalankan oleh fungsi gigi, kelenjar ludah dan lidah. Sebagai gerbang sistem pencernaan rongga mulut menjadi tempat masuknya makanan dalam saluran pencernaan. Rongga mulut terdiri dari banyak struktur yang sangat penting seperti langit-langit, lidah, gigi dan beberapa pasang kelenjar ludah seperti yang disebutkan di atas. Setiap bagian melakukan fungsi tertentu.



Adapun empat fungsi penting yang dijalankan oleh rongga mulut kita adalah sebagai berikut :

1. Pemilihan Makanan
2. Penghalusan Makanan
3. Pelumasan
4. Pencernaan (merupakan bagian keseluruhan)

1. Pemilihan Makanan

Fungsi rongga mulut yang pertama adalah memilih makanan dengan rasa. Makanan dengan rasa yang tidak menyenangkan atau buruk akan ditolak. Dalam pemilihan makanan, penglihatan dan bau memainkan peranan yang penting. Faktor sosial dan faktor psikologis juga terlibat dalam memilih jenis makanan tertentu.

2. Penghalusan Makanan

Setelah makanan berada dalam rongga mulut, maka akan dilakukan tindakan pengunyahan untuk menghaluskan makanan. Gigi, lidah dan pipi semua mengambil bagian dalam menghaluskan makanan secara fisik dan hingga menjadi potongan kecil. Kerja enzim dalam rongga mulut akan mudah bekerja pada partikel makanan yang berukuran kecil.

3. Pelumasan

Proses pelumasan dan pencernaan dalam rongga mulut dimulai hingga makanan dipecah menjadi potongan-potongan kecil. Tiga pasang kelenjar ludah mengeluarkan ludah yang terdiri atas :

1. Air dan mukus

2. Natrium bikarbonat dan garam lainnya

3. Enzim - Amilase atau ptyalin

Air dan mukus

Air dan mukus secara bersamaan membuat cairan dengan komposisi mukus atau sedikit kental yang terutama membasahi dan melumasi makanan yang tertelan. Dalam rongga mulut, fungsi pembasahan dan pelumasan penting. Makanan dapat dikunyah secara efisien untuk memungkinkan cairan pencernaan memasuki bagian makanan.

Natrium bikarbonat

garam Natrium bikarbonat dan lainnya menstabilkan pH makanan meskipun merupakan antiseptik.

Amilase

Amilase (Ptyalin) adalah enzim karbohidrat yang menghidrolisis pati dan glikogen untuk maltosa.

Salam kenal sobat, kali ini yang menulis mengenai pengertian dan penjelasan tentang mulut manusia. Penjelasan tentang mulut ini tidaklah begitu rumit, karena saya yakin sobat sedikit banyak sudah tahu tentang bentuk, letak, dan fungsi mulut. Mulut ini merupakan tempat dimulainya proses pencernaan makanan, yaitu pada rongga mulut. Proses ini dapat terjadi secara mekanis maupun kimiawi di dalam mulut. Pastinya mulut tidak bekerja sendiri, di dalam rongga mulut terdapat alat-alat yang membantu berlangsungnya kedua proses pencernaan tersebut. Bahkan fungsi alat-alat ini lebih penting daripada fungsi mulut itu sendiri sobat. Alat-alat tersebut ialah Gigi, lidah, dan kelenjar air liur atau kelenjar ludah. Nah, ayo simak penjelasan lebih detail tentang alat-alat tersebut di blog ini.

1. Gigi

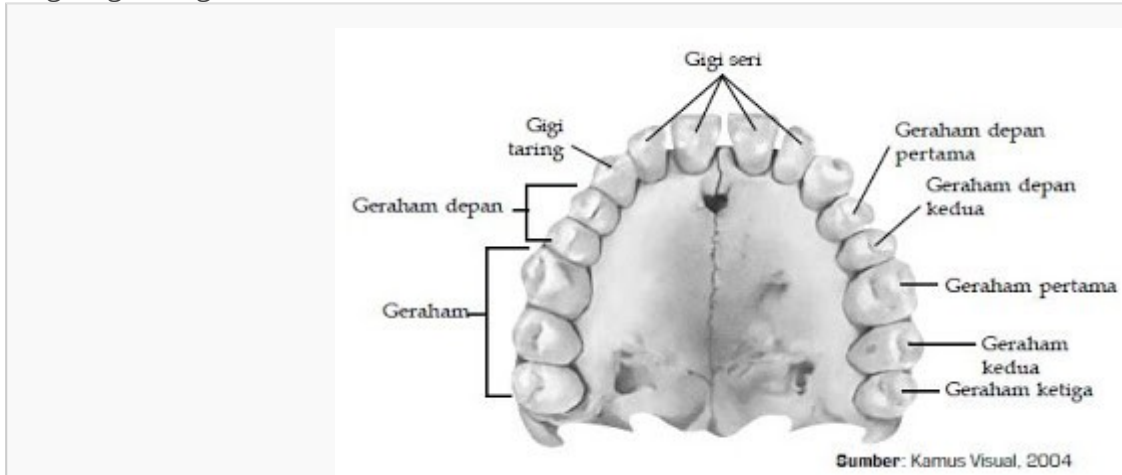
Sebelum melanjutkan, ada baiknya jika anda bercermin dan membuka mulut serta melihat gigi-gigi anda untuk sejenak. Jika sudah mari kita lanjutkan. Seperti yang tampak, gigi tersusun dan terletak pada rahang atas dan rahang bawah. Gigi memiliki penampang yang umumnya terdapat

- Puncak gigi atau mahkota gigi di sana, yaitu bagian yang tampak dari luar.
- Leher gigi, yaitu bagian yang terlindung di dalam gusi, dan merupakan pembatas antara puncak dan akar gigi.
- Akar gigi, yaitu bagian gigi yang tertanam di dalam rahang.

Mari melanjutkan ke bagian yang lain, mungkin sobat bisa dapat ilmu yang bermanfaat dari sini. Menuju ke Lapisan Gigi, Lapisan luar gigi paling luar disebut *email*, bagian ini merupakan

lapisan keras pada gigi yang berfungsi untuk melindungi tulang gigi. Artinya sobat, jika bagian ini rusak maka secara logika gigi akan mudah rusak pula. Di dalam email terdapat *dentin*, yaitu tulang gigi yang berupa jaringan berwarna kuning. Selanjutnya mari simak sedikit mengenai lapisan luar akar gigi yang disebut *sementum* dan sering kita kenal dengan nama semen gigi. Lalu Bagian dalam gigi yaitu tempatnya rongga gigi (*pulpa*), rongga pada bagian ini berisi serabut saraf dan pembuluh darah.

Masih ingatkah sobat, kapan gigi sobat pertama kali tumbuh? Saya yakin pasti tidak ada yang ingat, kenapa saya se yakin itu? Karena gigi mulai tumbuh saat kita berumur 6-7 bulan sampai 26 bulan. Gigi pada masa-anak-anak itu disebut gigi sulung atau lebih dikenal sebagai gigi susu. Setelah kita berusia 6 sampai 14 tahun barulah gigi susu ini copot satu persatu dan digantikan dengan gigi tetap. Lalu bagaimana susunan (letak) gigi ini ya? Agar lebih cepat silahkan langsung lihat gambar di bawah.



[Susunan Letak Gigi Manusia](#)

Seperti pada gambar, gigi tersusun berderet dan terletak pada rahang atas dan rahang bawah. Semua gigi susu berjumlah 20 buah, yaitu terdiri dari gigi seri yang berjumlah $8=(2*4)$ buah, gigi taring berjumlah $4=[2*(1+1)]$ buah, dan gigi geraham depan yang berjumlah $8=[2*(2+2)]$ buah.

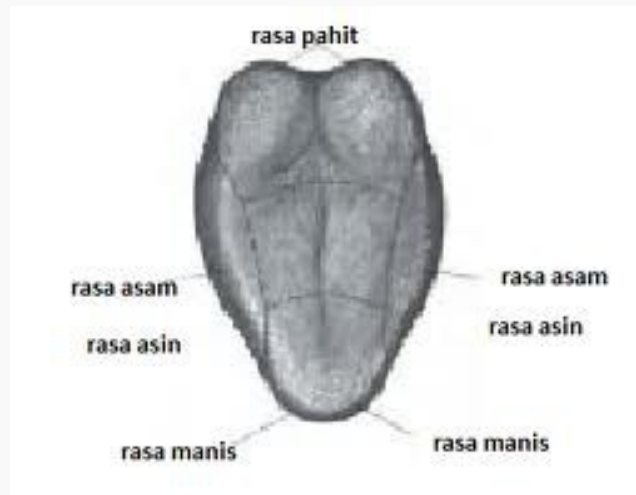
Gigi orang dewasa yang disebut gigi tetap berjumlah 32 buah yang terdiri dari gigi seri yang berjumlah $8=(2*4)$ buah, gigi taring yang berjumlah $4=[2*(1+1)]$ buah, gigi geraham depan yang berjumlah $8=[2*(2+2)]$, dan gigi geraham belakang yang berjumlah $12=[2*(3+3)]$.

Nah, setelah mengetahui susunan gigi yang kompleks tadi mungkin pengetahuan sobat tentang gigi semakin bertambah. Tapi ada sedikit lagi penjelasan tentang gigi, yaitu mengenai fungsinya yang bermacam-macam. Gigi seri berfungsi sebagai pemotong makanan, gigi taring berfungsi sebagai pengoyak makanan, dan gigi geraham berfungsi sebagai pengunyah makanan.

Artikel Penunjang : Pengertian, Struktur, Fungsi dan Jenis Gigi

2.Lidah

Lidah memiliki banyak kegunaan dalam proses pencernaan makanan pada manusia. Selain berguna sebagai pengatur letak makanan dalam mulut dan mendorong makanan ke bagian selanjutnya, lidah juga sebagai alat indra yang berfungsi sebagai indra pengecap (merasakan makanan). Untuk lebih jelas bagaimana letak bagian lidah sebagai pengecap silahkan lihat gambar berikut ini.



Letak Rasa Pada lidah

3.Ludah (air liur)

Ludah dihasilkan oleh 3 pasang kelenjar ludah, kemudian dialirkan melalui saluran ludah yang bermuara ke rongga mulut. Kelenjar ludah tersebut adalah kelenjar ludah parotid (di dekat pelipis), kelenjar ludah rahang bawah dan kelenjar ludah bawah lidah. Tentu sobat pernah melihat ludah kan? Dan apakah sobat tahu kandungan dari ludah tersebut? Jika belum, mari sedikit lagi kita membahasnya. Ini permintaan sobat lho, jadi jangan bosan ya untuk membacanya. Ludah mengandung air, lendir, garam, dan enzim ptialin. Enzim ptialin ini berfungsi mengubah zat tepung menjadi gula, yaitu maltosa menjadi glukosa. Nah, setelah selesai proses di mulut, makanan akan menuju ke kerongkongan dan diteruskan ke lambung, serta ke alat-alat pencernaan lainnya.

Akhirnya selesai juga bahasan tentang Mulut manusia ini. Jika sobat membacanya dengan seksama, pasti akan menambah pengetahuan sobat mengenai mulut kita ini. Namun bila masih ada hal yang janggal dalam postingan kali ini, silahkan saja sobat tanyakan melalui kolom komentar, Aggar kita bisa mendiskusikannya bersama-sama. Terimakasih.

Macam-macam Penyakit pada Mulut. Mulut adalah alat utama atau tempat utama penerima makanan, dimana makanan di masukan, di setting, di analisis, sehingga masuk ke organ-organ lainnya.

Tapi, apakah kalian tau apakah mulut punya penyakit atau sedang masalah? Setelah banyak para peneliti membuktikan, ternyata mulut yang kita anggap selama ini hanya rongga kecil yang berguna mengunyah makanan mempunyai masalah atau penyakit yang bermacam-macam banyaknya. Salah satunya Macam-macam penyakit pada mulut ada dibawah ini:

Penyakit pada Mulut

Bau mulut

Penyakit yang sering dijumpai adalah bau mulut. Dengan kondisi gigi dan gusi yang kurang bersih, sariawan, infeksi atau luka pada mulut, mengkonsumsi bawang putih atau bawang merah, merokok, alkohol, dan gigi palsu yang tidak terawat. Maka muncullah *penyakit Bau mulut* ini.

Sariawan

Penyakit sariawan yang sering terjadi pada orang dewasa atau bayi disebabkan oleh jamur candida. Tetapi sistem kekebalan yang lemah, antibiotik, diabetes atau obat tertentu kortikosteroid inhalasi dapat memberikan kesempatan candida untuk tumbuh liar. Menyeka patch akan menyebabkan rasa sakit. Sebaiknya segera temui dokter untuk mendapatkan diagnosis.

Radang mulut

Radang mulut disebabkan oleh jamur dan pengobatannya biasanya menggunakan tablet hisap antifungal, penyakit radang mulut mempunyai ciri yaitu lidah berwarna pucat dan terdapat bercak kuning keputihan yang bisa dikeruk dengan mudah. Rasa perih terasa pada bercak tersebut jika terkena makanan atau saat menyikat gigi.

Glossitis

Mungkin terdengar asing penyakit satu ini, penyakit satu ini membuat lidah terasa sakit karena adanya rekahan. Kondisi ini terjadi akibat jaringan pelindung di permukaan lidah tidak terbentuk secara sempurna. Untuk pengobatannya harus diketahui dulu apa penyebabnya, bisa karena anemia atau kekurangan vitamin

lainnya.

Luka busuk

Sampai saat ini belum ada yang mengetahui penyebab yang menyakitkan dalam mulut anda ini, pemicu termasuk hiversensitivitas, infeksi, hormon, stress, dan tidak mendapatkan beberapa vitamin yang cukup. Juga disebut borok apthous. Sariawan yang bisa muncul di lidah, pipi, bahkan gusi anda. Mereka biasanya bertahan dua minggu. Sariawan yang parah dapat diobati dengan krim mati rasa, obat-obatan resep, atau laser gigi.

Bibir dan Mulut perih

Waspadai Syphilis yang tertular akibat oral sex yang menyebabkan mulut terasa perih. Keluhan perih ini biasanya akan hilang setelah beberapa hari. Namun jika terasa perih lebih dari 3 minggu, bisa saja terkena kanker.

Infeksi Gusi

Peningkatan peradangan menyebabkan gusi menyusut, membentuk kantong diantara gigi dan gusi. Ini perangkap kantong karang gigi, plak dan sisa-sisa makanan yang pada akhirnya menyebabkan infeksi dan abses. Penyakit gusi lanjut merusak tulang yang mendukung gigi dan merupakan salah satu penyebab utama hilangnya gigi pada orang dewasa. Temui Dokter gigi untuk pengobatan gigi susut.

Infeksi Virus Herpes Simpleks

Penyakit ini memiliki gejala adanya titik-titik berwarna kuning pucat di lidah, suhu tubuh tinggi hingga 38 derajat celcius atau lebih, terkadang muncul rasa nyeri hingga perih disekitar bibir, diawali dengan lepuh salesma atau lepuhan yang sangat sakit. Jika anda memiliki daya tahan yang bagus, gejala ini akan hilang dalam beberapa hari.

Coksackle Virus

Penyakit yang satu ini biasanya lebih suka menyerang pada anak-anak. Selain pada mulut, titik-titik merah disebabkan virus ini bisa menyerang pada tangan dan kaki, terkadang bisa diiringi demam dan menggigil. Penyakit ini bisa juga disebut sindrom tangan, kaki dan mulut. Mengingat virus ini menular maka anak harus diisolasi dari teman-teman bermainnya. Berikan anak-anak makanan tinggi protein dan istirahat cukup agar daya tahan meningkat.

Jadi, Sekarang pastinya anda sudah tau Macam-Macam Penyakit Pada Mulut anda. Untuk itu dari sekarang jangan menyepelekan perawatan mulut yang baik, Karena mencegah lebih baik dari pada mengobati. Anda sering begadang? Sebelum terlambat, baca dulu ini: Penyakit Akibat sering Begadang.

Sumber: <http://www.detiksehat.com/2014/09/macam-macam-penyakit-pada-mulut.html#ixzz44v54Nxpu>

[Home](#) » [Penyakit](#) » Ciri-Ciri, Gejala dan Penyebab Kanker Rongga Mulut

Ciri-Ciri, Gejala dan Penyebab Kanker Rongga Mulut

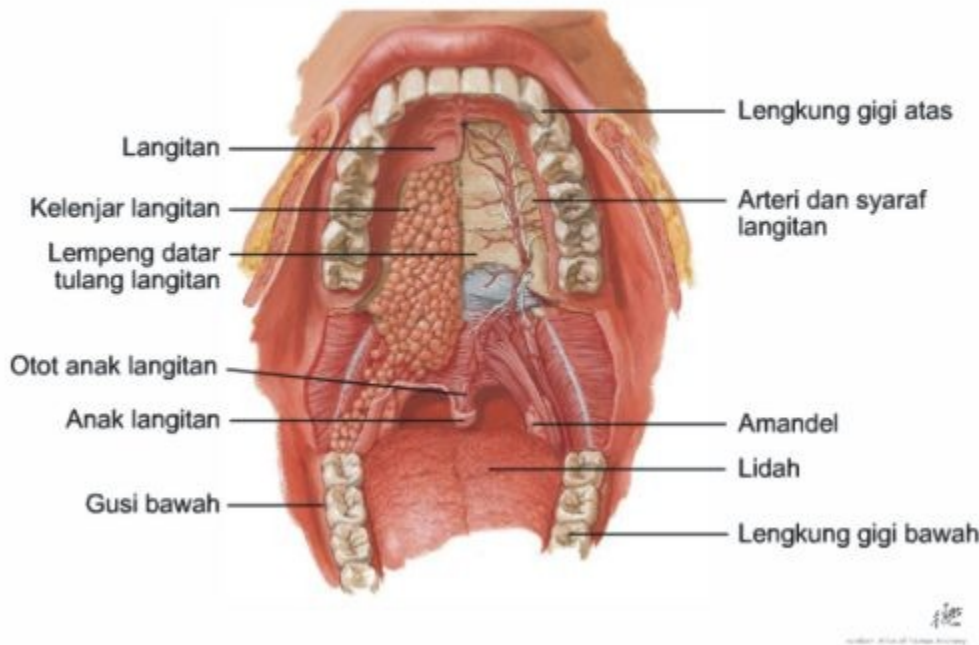
by [admin](#) | category [Penyakit](#) | 7 Comments

Kanker mulut atau bisa disebut juga dengan oral cancer merupakan sejenis kanker yang hidup dan tumbuh berkembang di sekitar mulut. Kanker ini dapat bertahan dan berkembang di dalam setiap bagian orofaring atau bagian rongga mulut. Kebanyakan kasus oral cancer dimulai di bagian lidah atau di dasar mulut. Karena hampir semua oral cancer dimulai di dalam sel skuasoma yang membuat permukaan mulut, bibir dan lidah tertutupi. Jenis kanker ini dikenal dengan nama karsinoma sel skuasoma.

Gejala dan Ciri – Ciri Kanker Rongga Mulut

Gejala kanker mulut dapat dideteksi dari berbagai komponen tidak normal yang terjadi pada mulut, baik itu adanya pembengkakan di daerah mulut, pendarahan yang tiba-tiba tanpa alasan pasti, secara otomatis munculnya rasa sakit di daerah yang ditumbuhi oleh sel kanker, perubahan pada warna suara yang secara mendadak terdengar lebih serak, merasa kesulitan disaat akan mengunyah, menelan atau bahkan berbicara. Selain gejala tersebut, masih banyak gejala lainnya yang tidak kalah penting untuk diketahui, diantaranya:

RONGGA MULUT (tampak depan)



- Terdapat luka pada wajah, leher maupun sariawan. Luka pada wajah serta leher biasanya akan sembuh selama beberapa hari dengan menggunakan obat luar, namun disaat luka atau sariawan yang Anda alami tidak juga sembuh selama berminggu-minggu segera periksa kesehatan mulut Anda ke dokter, karena bisa jadi ada sel kanker yang tumbuh dan berkembang di sana.
- Gusi dan bibir membengkak mungkin pernah Anda alami dan akan sembuh setelah Anda mengonsumsi obat atau menggunakan obat herbal sebagai metode penyembuhan. Lantas bagaimana jika gusi dan bibir Anda tidak juga mengempes setelah pemberian obat tersebut. Periksakan diri ke rumah sakit bila Anda menemukan adanya benjolan di gusi, bibir atau daerah lain di dalam rongga mulut.
- Bercak putih/merah yang terdeteksi di dalam mulut merupakan *ciri-ciri kanker mulut*.
- Terjadi pendarahan pada gusi secara berkelanjutan dan tidak mudah pulih. Adanya luka di dalam mulut juga patut diwaspadai. Ketika pendarahan sudah tidak bisa diatasi dengan pengobatan sederhana dan benar-benar mengganggu, segera lakukan pemeriksaan ke rumah sakit terdekat.

- Rasa kebal dan gigi yang selalu goyang tanpa alasan jelas. Apakah Anda pernah merasa kebal, khususnya di daerah leher dan wajah? Atau Anda pernah merasakan jika gigi Anda selalu goyang tanpa alasan pasti, keduanya merupakan gejala dari *kanker rongga mulut*. Selain kedua hal tersebut, ada 2 gejala lainnya yang berhubungan dengan oral cancer, kemungkinan besar Anda kehilangan gigi lebih tinggi dan Anda terus mengalami kesulitan untuk memakai gigi palsu. Timbulnya kanker di mulut memang disebabkan karena pertumbuhan sel kanker yang intens sehingga membuat jaringan di sekitarnya, baik di kepala maupun di leher terganggu.

Penyebab Penyakit Kanker Mulut

Pada dasarnya, sel normal memiliki sebuah siklus untuk hidup dan mati, namun uniknya hal itu tidak akan terjadi pada sel kanker yang menyebabkan seseorang mengidap oral cancer. Sel terus bermutasi lalu menyebar dan menyerang organ yang berada di sekitarnya sehingga menyebabkan suatu keadaan yang tidak normal di dalam mulut.

Penyebab kanker mulut bisa diminimalisir jika Anda berhenti mengonsumsi minuman beralkohol, genetika, merokok atau menginang.

Untuk mencegah pertumbuhan sel kanker mulut, lakukanlah 4 pemeriksaan. Keempat pemeriksaan ini dapat melihat apakah ada sel kanker di dalam mulut atau sudahkah sel kanker di dalam mulut menyebar. Diantaranya ada pemeriksaan dengan melakukan rontgen gigi, CT scan, MRI dan rontgen dada.

Fungsi Rongga Mulut Pada Manusia – Mulut merupakan organ pencernaan pertama yang bertugas dalam proses pencernaan, hingga makanan menjadi kecil dan halus serta mudah untuk ditelan.

Mulut merupakan rongga yang berbentuk oval yang berada didalam tengkorak.

Fungsi utama dari mulut yaitu untuk berbicara dan makan. Didalam mulut terdapat gigi yang berfungsi untuk menghancurkan makanan dan lidah berfungsi untuk membolak-balikan makanan agar semua makanan dapat dihancurkan dan dihaluskan secara merata. Bagian mulut termasuk, rongga mulut, bibir, gigi, gusi, dan langit-langit yang keras dan lembut, kelenjar ludah dan lidah.



Saluran pencernaan dimulai dimulut ketika makanan yang dibawa ke mulut lalu ditumbuk oleh gigi dan dibasahi oleh air liur. Air liur atau ludah mengandung enzim yang disebut sebagai amilase yang memecah karbohidrat menjadi gula.

Fungsi Rongga Mulut

Yaitu sebagai peranan utama dari saluran pencernaan, area manipulasi suara untuk berbicara, sumber sekunder respirasi dan sebagai lokasi organ sensorik untuk rasa. Rongga mulut berada di belakang bibir yang memanjang ke atas tenggorokan. Bagian atas rongga mulut yaitu daerah selera keras dan lunak berada dengan lidah yang memiliki fungsi organ utama di daerah tersebut. Rongga mulut menerima makanan, mengunyah dan mengadukkannya dengan air liur kemudian proses menelan. Pengecap rasa dilidah memberikan sensasi rasa yang berbeda-beda. Rongga mulut memainkan peranan penting ketika berbicara. Mulut juga digunakan untuk minum, bernafas, ekspresi wajah, dan interaksi sosial seperti penciuman.

Struktur Utama Mulut

1. Bibir, merupakan dua struktur seluler dan juga otot yang membentuk pintu masuk ke mulut.
2. Ruang depan, merupakan ruang diantara jaringan lunak yaitu bibir dan pipi, dan gigi serta gusi.
3. Rongga Mulut, merupakan rongga yang dibatasi oleh beberapa struktur.
4. Gusi, terdiri dari jaringan padat dan fibrosa yang melapisi pelukan gigi dan lengkungan alveolar.
5. Gigi, manusia memiliki dua set gigi selama seumur hidupnya.
6. Langit-langit, terdiri dari langit-langit yang keras dan langit-langit yang lunak.
7. Lidah.
8. Kelenjar ludah minor
9. Rahang bawah.
10. Rahang atas

-

Saraf Trigeminal merupakan saraf utama yang memiliki peranan dan beberapa fungsi motorik seperti menggigit, mengunyah dan menelan. Saraf ini memiliki 3 cabang utama, yaitu :

1. Cabang atas- berfungsi melayani dahi dan kulit kepala.

2. Cabang tengah, berfungsi untuk melayani bibir atas, pipi, gigi, rahang atas, gusi atas dan beberapa daerah hidung.

3. Cabang bawah, berfungsi untuk melayani rahang bawah, bibir bawah, gusi dan gigi bawah.

Selain itu, ada beberapa gangguan pada mulut yaitu :

1. Sumbing dan bibir sumbing

2. Ulkus mulut

3. Infeksi seperti sariawan, herpes atau tonsilitis

4. Bau mulut (Halitosis)

5. Thrauma

6. Sindrom mulut kering

7. Masalah gigi seperti gigi berlubang

8. Masalah ketika berbicara

[Home](#)

[Biologi](#)

[Sistem Pencernaan](#)

Fungsi Mulut dan rongga mulut Manusia

Fungsi Mulut dan rongga mulut Manusia

Diperbaharui pada : 19 March, 2016

Mulut merupakan rongga berbentuk oval di dalam tengkorak. Dua fungsi utama mulut adalah untuk makan dan berbicara. Bagian mulut termasuk bibir, vestibulum, rongga mulut, gusi, gigi, langit-langit keras dan lembut, lidah dan kelenjar ludah. Mulut juga dikenal sebagai rongga mulut atau rongga bukal.

Fungsi utama dari mulut meliputi makanan dan asupan cairan, rasa dan respon sensorik untuk makanan, mastikasi (mengunyah), pencernaan kimia, menelan, berbicara dan respirasi. Mulut memainkan peran penting dalam makan, minum dan bernapas. Bayi lahir dengan refleks mengisap, dimana mereka secara naluriah tahu menghisap untuk makanan menggunakan bibir dan rahang mereka. Mulut juga membantu dalam mengunyah dan menggigit makanan kita.

Pencernaan

Saluran pencernaan dimulai di mulut. Pencernaan dimulai ketika makanan dibawa ke mulut, ditumbuk oleh gigi dan dibasahi dengan air liur. Air liur memiliki enzim yang disebut amilase

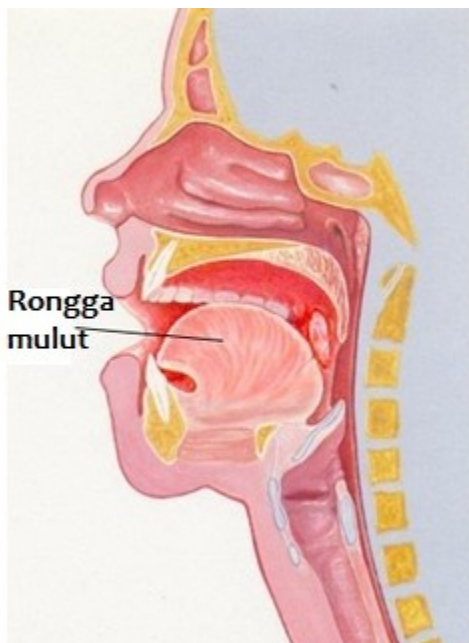
yang mulai memecah karbohidrat menjadi gula. Pergerakan dibantu dengan lidah untuk mendorong bagian yang basah, massa lunak makanan ke bagian belakang mulut di tempat yang dapat tertelan. Sebuah lipatan kulit yang disebut epiglotis menutup selama tenggorokan (trakea) untuk memastikan makanan yang diarahkan ke kerongkongan – tabung yang mengarah ke perut.

Komunikasi

Berbicara membutuhkan serangkaian kompleks peristiwa terjadi persis dengan urutan yang benar. Udara yang keluar berjalan melalui pita suara di laring. Pita suara bergetar, yang menghasilkan suara. Jenis suara tergantung pada ketatnya pita suara dan kekuatan udara yang dikeluarkan. Pergerakan lidah dan bibir membantu membentuk suara. Struktur mulut lain yang terlibat dalam produksi suara termasuk selera keras dan lunak dan hidung.

Fungsi rongga mulut

Fungsi rongga mulut sebagai bagian pertama dari saluran pencernaan, sumber sekunder respirasi, area manipulasi suara untuk berbicara dan lokasi organ sensorik untuk rasa. Rongga mulut adalah daerah tepat di belakang bibir yang memanjang ke atas tenggorokan.



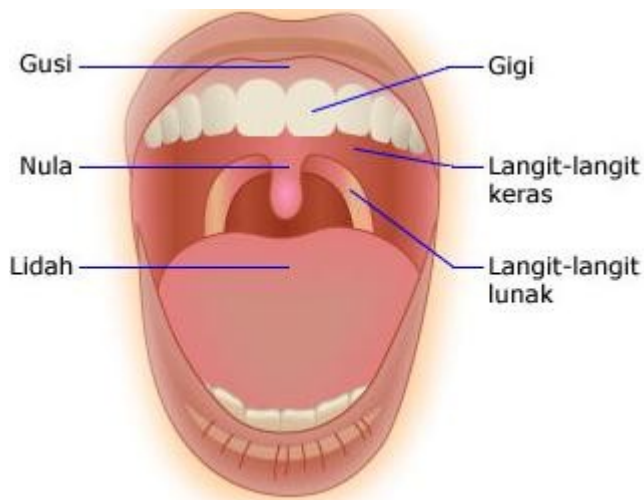
Fungsi rongga mulut sebagai bagian pertama dari saluran pencernaan, sumber sekunder respirasi, area manipulasi suara untuk berbicara dan lokasi organ sensorik untuk rasa.

Sebagai bagian dari saluran pencernaan, rongga mulut adalah letak di mana makanan dikunyah dan air liur diproduksi untuk membantu mendorong makanan ke lambung. Bagian atas dari rongga mulut adalah daerah di mana selera keras dan lunak berada, dengan lidah yang berfungsi sebagai organ utama di daerah tersebut.

Anatomi mulut

Struktur utama dari mulut meliputi:

- Bibir – dua struktur seluler dan otot yang membentuk pintu masuk ke mulut. Bibir menandai transisi dari kulit membran mukosa lembab.
- Ruang depan – ruang antara jaringan lunak (bibir dan pipi), dan gigi dan gusi. Ruang depan adalah tetap lembab oleh sekresi dari kelenjar ludah parotis, yang terletak di depan telinga dan di belakang sudut rahang.
- Rongga mulut – rongga mulut dibatasi oleh beberapa struktur. Lengkungan alveolar (struktur tulang yang mengandung gigi) mengelilingi rongga mulut di depan dan di sisi – overhead selera keras dan lembut dan di bawah ini adalah lidah. Rongga mulut tetap basah oleh sekresi dari kelenjar ludah submaksilaris dan sublingual terletak di dasar mulut di bawah lidah.
- Gusi – terdiri dari jaringan fibrosa dan padat yang melapisi lengkungan alveolar dan pelukan gigi.
- Gigi – seseorang memiliki dua set gigi selama seumur hidup. Rata-rata anak memiliki 20 set lengkap primer mereka (atau susu atau bayi) gigi pada usia tiga tahun. Gigi primer mulai rontok antara usia sekitar enam dan tujuh tahun, dan secara bertahap digantikan oleh gigi tetap (atau sekunder atau orang dewasa). Dengan sekitar 21 tahun, rata-rata orang memiliki 32 gigi permanen – 16 di rahang atas dan 16 di rahang bawah.



Fungsi Mulut Manusia

- Langit-langit – terdiri dari selera keras dan lunak. Langit-langit keras adalah atap tulang mulut. Langit-langit lunak adalah lipatan membran yang menggantung antara rongga mulut dan bagian belakang tenggorokan. Kecil

menggantung yang sedikit Anda dapat lihat ketika Anda julurkan lidah dan berkata 'ah' disebut uvula.

- Lidah – lidah terdiri hampir seluruhnya dari serat otot. Hal ini dibagi menjadi bagian yaitu bagian oral (tip, blade, depan, tengah dan belakang) dan faring (tenggorokan). Lidah membantu kita untuk rasa, berbicara dan menelan.
- Kelenjar ludah minor – membuat cairan bening (air liur) yang membuat mulut lembab dan mengandung enzim untuk memecah makanan. Kelenjar ini ditemukan di berbagai lokasi di sekitar mulut, termasuk pipi bagian dalam.

Saraf trigeminal

Saraf trigeminal adalah saraf utama wajah. Peran meliputi sensasi dan beberapa fungsi motorik seperti menggigit, mengunyah dan menelan. Juga dikenal sebagai saraf kranial kelima, ia memiliki tiga cabang utama, termasuk:

- cabang Atas – melayani kulit kepala dan dahi.
- Cabang Tengah – melayani pipi, bibir atas, rahang atas, gigi dan gusi atas, beberapa daerah hidung.
- cabang Bawah – melayani bibir bawah, rahang bawah, gigi dan gusi bawah.

Kondisi mulut

Beberapa gangguan mulut meliputi:

- Infeksi seperti sariawan, herpes (sakit sariawan) atau tonsilitis
- ulkus mulut
- kanker mulut
- Sumbing dan bibir sumbing
- Halitosis (bau mulut)
- trauma
- Sindrom mulut kering
- Masalah Tongue seperti permukaan retak atau dilapisi
- Masalah gigi seperti karies gigi (gigi berlubang) atau dampak gigi bungsu

- Masalah bicara seperti lisping.

Hal yang perlu diingat

- Dua fungsi utama mulut untuk makan dan berbicara.
- Saraf trigeminal wajah menyediakan sensasi (perasaan) dan membantu kita untuk menggigit, mengunyah dan menelan.
- Beberapa gangguan mulut termasuk infeksi, borok, kanker, bibir sumbing, sindrom mulut kering, karies gigi dan masalah bicara seperti lisping.

Ringkasan

Mulut merupakan rongga berbentuk oval di dalam tengkorak. Dua fungsi utama mulut adalah pencernaan dan komunikasi. Bagian mulut termasuk bibir, vestibulum, rongga mulut, gusi, gigi, langit-langit keras dan lembut, lidah dan kelenjar ludah.

Tags:Mulut

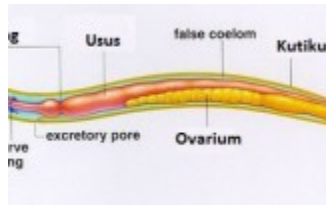
Related Posts



Pengertian dan Ciri Makhluk Hidup dan Tak Hidup



Fungsi Kromosom sel eukariotik



Struktur dan fungsi tubuh Nematoda



Fungsi Sistem Otot dalam Gerak Tubuh

Reply

Comment

Name

Email

Website
