

## HYPNOWRITING

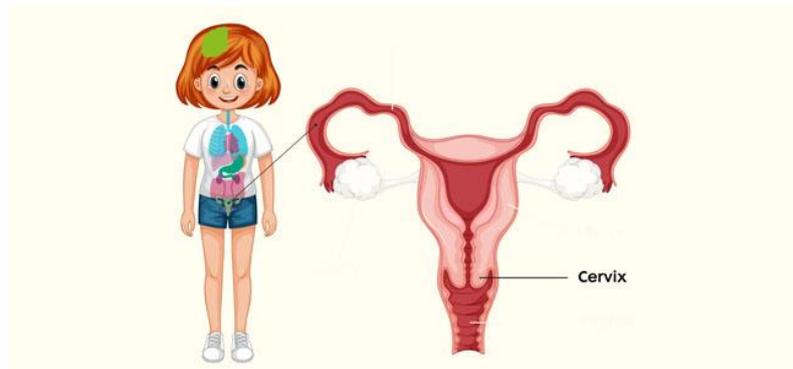
### Tugas Patologi Anatomi, Lab Act C1, Blok RPS

Merta Wulan Pramatatya – 1810211028

## SERVIKS

Halo teman-teman! Jadi, kali ini aku mau berbagi info menarik tentang mulut rahim atau yang biasa dikenal dalam istilah medis yaitu serviks. Kalian tau ga sih serviks itu apa?? Fungsinya apa sih?? Letaknya dimana?? Yuk mari simak lebih lanjut materi ini!

Serviks adalah bagian bawah rahim, organ saluran reproduksi wanita. Serviks menghubungkan vagina dengan tubuh utama rahim, bertindak sebagai pintu gerbang di antara mereka.



Gambar 1. Letak Serviks

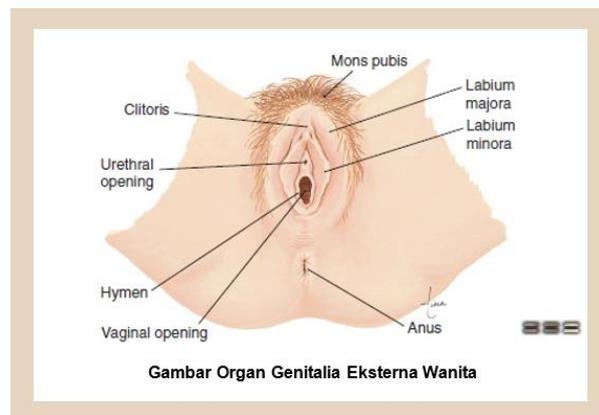
Sumber: <https://ayobud.org/remaja-dan-kanker-serviks/>

Sebelum kita pelajari lebih jauh terkait serviks, yuk kenali terlebih dahulu organ-organ genitalia pada wanita!

Organ genital wanita sendiri terbagi menjadi 2 bagian, yaitu organ genitalia eksternal dan ada juga yg internal. Organ genitalia eksternal itu terletak di bagian luar tubuh, sedangkan internal itu di bagian dalam. Nah, untuk serviks itu termasuk dalam organ genital internal, itu artinya serviks tidak terlihat secara kasat mata dari luar. Maka dari itu, perlu banget kita semua (khususnya para wanita) untuk mengetahui lebih lanjut tentang serviks agar kita bisa menjaga kesehatan serviks kita dan mencegah dari berbagai penyakit yang ada.

## Organ Genitalia Eksterna

Fungsi utama dari struktur organ genitalia eksterna wanita diantaranya untuk memungkinkan sperma masuk ke dalam tubuh dan untuk melindungi alat kelamin bagian dalam dari organisme menular. Organ eksterna wanita meliputi bagian-bagian mons pubis, labia mayora, labia minor, klitoris, vestibulum, himen (selaput dara), ostium vagina, dan perineum. Banyak banget gasih? Terus namanya ribet dan susah banget dimengerti ya? Dari pada makin pusing mending langsung perhatikan gambar beriku ini!

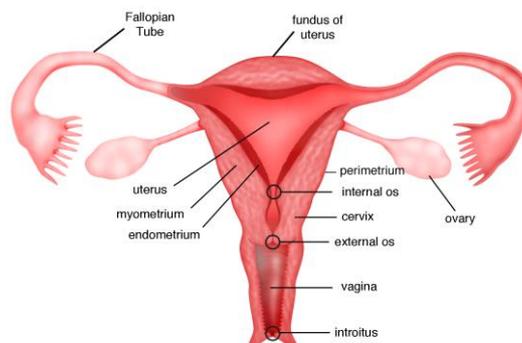


Gambar 2. Organ Genitalia Eksterna Wanita

Sumber: slideshare.net

## Organ Genitalia Interna

Organ genital interna terdiri dari vagina, uterus, serviks, tuba falopii, dan ovarium. Nah, setiap organ memiliki fungsi dan perannya masing-masing penasaran gaih bagaimana bentuk organ genitlian interna kita? Yuk, perhatikan gambar ini dengan seksama!



Gambar 3. Organ Genitalia Interna Wanita

Sumber: TerbaruBerita.id

Fungsi organ diatas adalah sebagai alat reproduksi wanita. Yap! Untuk berkembang biak dan membuat kerutunan. Nah organ terebut nantinya bakal menjadi tempat tumbuh kembangnya janin, tapi kalau tidak terjadi pembuahan (bertemunya sperma dan sel telur), maka akan terjadi lah yang sudah tidak asing yaitu menstruasi! Dimana darah yg kita lihat saat mentruasi itu adalah hasil dari meluruhnya dinding uterus atau rahim.

Sudah makin jelas bukan kita mempelajari terkait organ genitalia wanita? Mari kita kembali ke pembahasan awal, yaitu Serviks! Serviks adalah bagian ujung dari rahim yang akan menyempit di bagian bawah dan sebagai pembatas anatara rahim dan vagina. Perlu diketahui, serviks jarang terlihat karena berada di antara uterus dan daerah kewanitaan. Jika anda ingin melihatnya dibutuhkan cermin dan cahaya terang, bahkan anda bisa merasakan serviks menggunakan jari. Hal tersebut membuktikan fungsi serviks pada reproduksi wanita sangat penting karena mempengaruhi kesuburan.

Sejatinya memang benar, seviks sering tidak kita hiraukan padahal keberadaanya sangat penting. Apalagi terletak di ujung vagina yang tentunya bertugas untuk pintu ke dalam rahim agar sperma lancer melakukan perjalanan untuk mencapai sel telur. Jika perjalanan berhasil, sudah dipastikan terjadi pembuahan dan kehamilan. Selain itu, serviks serviks akan menjaga berbagai hal tidak sehat keluar dari tubuh. Misalnya sabun atau sampo tatkala anda mandi sehingga organ dalam tubuh anda tetap terjaga dan tidak terserang virus atau bakteri. Sebaliknya, ketika anda hamil maka serviks akan menjaga janin aman di tempatnya sampai berkembang sepenuhnya dan siap lahir ke dunia.

Fungsi serviks pada reproduksi wanita berperan penting saat persalinan. Tentunya mencegah janin lahir prematur karena secara otomatis serviks memberikan sinyal atau tanda pada tubuh untuk melebar sampai waktu persalinan datang. Dengan begitu janin lahir secara normal sampai 9 bulan.

Hebatnya lagi, bentuk serviks bervariasi loh. Hal tersebut ditentukan sepanjang siklus haid dan pola hidup kalian, untuk itulah teman-teman harus menjaga pola hidup sehat sehingga organ penting dalam tubuh tetap terjaga dengan baik. Kebanyakan wanita hanya mengenal serviks saja, padahal terdapat 3 bagian serviks yang harus diketahui. Yuk kita mengenal lebih jauh organi seviks ini.

### **Bagian Dalam**

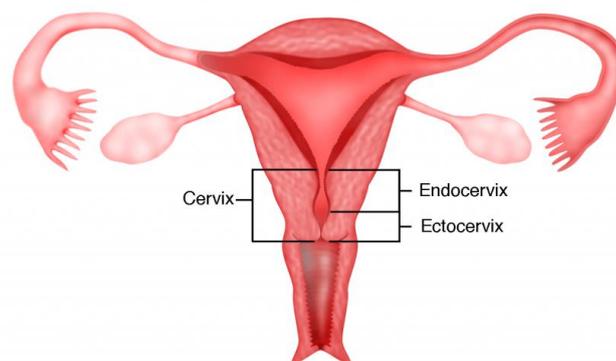
Serviks yang pertama berada di bagian dalam yang bisa dilihat dari daerah kewanitaan saja. Semua wanita bisa melihatnya jika penasaran seperti apa bentuknya, tetapi ada yang enggan melihat karena berbagai alasan. Untuk serviks bagian dalam tersebut disebut ektocerviks yang umum diketahui masyarakat luas. Apalagi tertulis di pelajaran biologi sehingga tidak asing di telinga masyarakat.

### **Bagian antara uterus dan daerah kewanitaan**

Untuk serviks yang ada di bagian antara uterus dan daerah kewanitaan disebut sebagai pusat ektoserviks yang dapat membuka. Biasanya serviks tersebut membuka saat anda haid, alasannya karena saat haid semua sendi-sendi longgar termasuk bagian serviks tersebut.

### **Bagian antara ektocervik dan uterus**

Sementara bagian antara ektocerviks dan uterus sering disebut kanal endoserviks karena menjadi titik endoserviks dan ektoserviks bertemu saat suami istri melakukan hubungan intim. Bahkan pertemuan tersebut disebut zona transformasi.



Gambar 4. Bagian-bagian Serviks

Sumber: melakafertility.com

Walaupun serviks setiap harinya melakukan kerja berat agar anda bahagia dan bisa hamil, tetapi kalian tidak dapat merasakan tugas serviks sangat berat. Untuk itulah kita wajib menjaganya dengan baik sehingga tidak menimbulkan gangguan pada serviks anda.

Umumnya, serviks sering rusak akibat persalinan. Tetapi dengan sendirinya dapat pulih, tetapi kita sebagai wanita harus menjaganya dengan cara mengkonsumsi makanan dan minuman yang sehat dan bergizi pasca persalinan. Palsanya ada yang memerlukan bantuan dokter loh jika serviks mengalami kerusakan yang signifikan.

Perlu diketahui, serviks dapat menghasilkan lendir serviks yang bisa berubah dan menebal selama anda haid. Bahkan saat anda berada di titik kesuburan paling besar, serviks akan menghasilkan lendir yang sangat banyak berwarna bening.

Sejatinya, lendir berwarna bening sangat penting karena dapat menghasilkan kehamilan. Bahkan persentasenya anda bisa hamil 90 % jika lendir kental berwarna bening cukup banyak, selama anda hamil maka serviks akan menebal atau mengental yang disebut sebagai sumbatan serviks. Tujuannya untuk menjaga dan melindungi embrio agar berkembang dengan sempurna tanpa ada virus dan bakteri yang masuk dari luar rahim.

Walaupun keberadaanya sulit dijangkau dan tersembunyi, tetapi organ ini bisa mengalami gangguan loh! Bahkan jika gangguan terjadi bisa membuat kehamilan terganggu. Nah, penyebab serviks yang bermasalah itu bervariasi. Mulai dari aktivitas seks yang kurang sehat, merokok, daya tahan tubuh lemah, infeksi chlamydia, kehamilan, stress dan lain sebagainya.

## **Kesimpulan**

Sistem dan organ genital wanita terdiri dari banyak bagian. Bagian-bagian tersebut berfungsi bersama untuk melakukan banyak hal, seperti memproduksi sel telur dan hormone, menjaga kehamilan, dan memperlancar persalinan.

Kita sebagai wanita harus menjaga kesehatan organ genitalia baik interna maupun ekstern, tak terkecuali organ serviks, karna organ ini adalah penghubung antara tubuh dan dunia luar. Cara mudah untuk menjaga kesehatan serviks yaitu dengan memulai aktivitas seks yang sehat, olahraga teratur, makan-makan bergizi, setia terhadap pasangan, dan yang terpenting menjaga kebersihan organ genitalia kita! Salam Sehat <3

## REFERENSI

Cunningham, F. G. et al. (2018) Williams Obstetrics, Twenty-Fih Edition. Edited by A. M. and R. Y. Brown.

Ferenczy A. (1977) Anatomy and Histology of the Cervix. In: Blaustein A. (eds) Pathology of the Female Genital Tract. Springer, New York, NY.  
[https://doi.org/10.1007/978-1-4757-6143-6\\_5](https://doi.org/10.1007/978-1-4757-6143-6_5)

<https://teachmeanatomy.info/pelvis/female-reproductive-tract/cervix/>

<http://repository.uki.ac.id/2596/3/BABII.pdf>

[http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/digital/00000000000000102220/2015\\_TA\\_SKD\\_03011276\\_Bab-2\\_Tinjauan-Literatur.pdf](http://repository.trisakti.ac.id/usaktiana/digital/00000000000000102220/2015_TA_SKD_03011276_Bab-2_Tinjauan-Literatur.pdf)

<https://www.haibunda.com/kehamilan/20210215083828-49-192327/serba-serbi-alat-reproduksi-wanita-bagian-dan-fungsinya>

<https://ayoubud.org/remaja-dan-kanker-serviks/>

<https://id.wikipedia.org/wiki/Serviks>