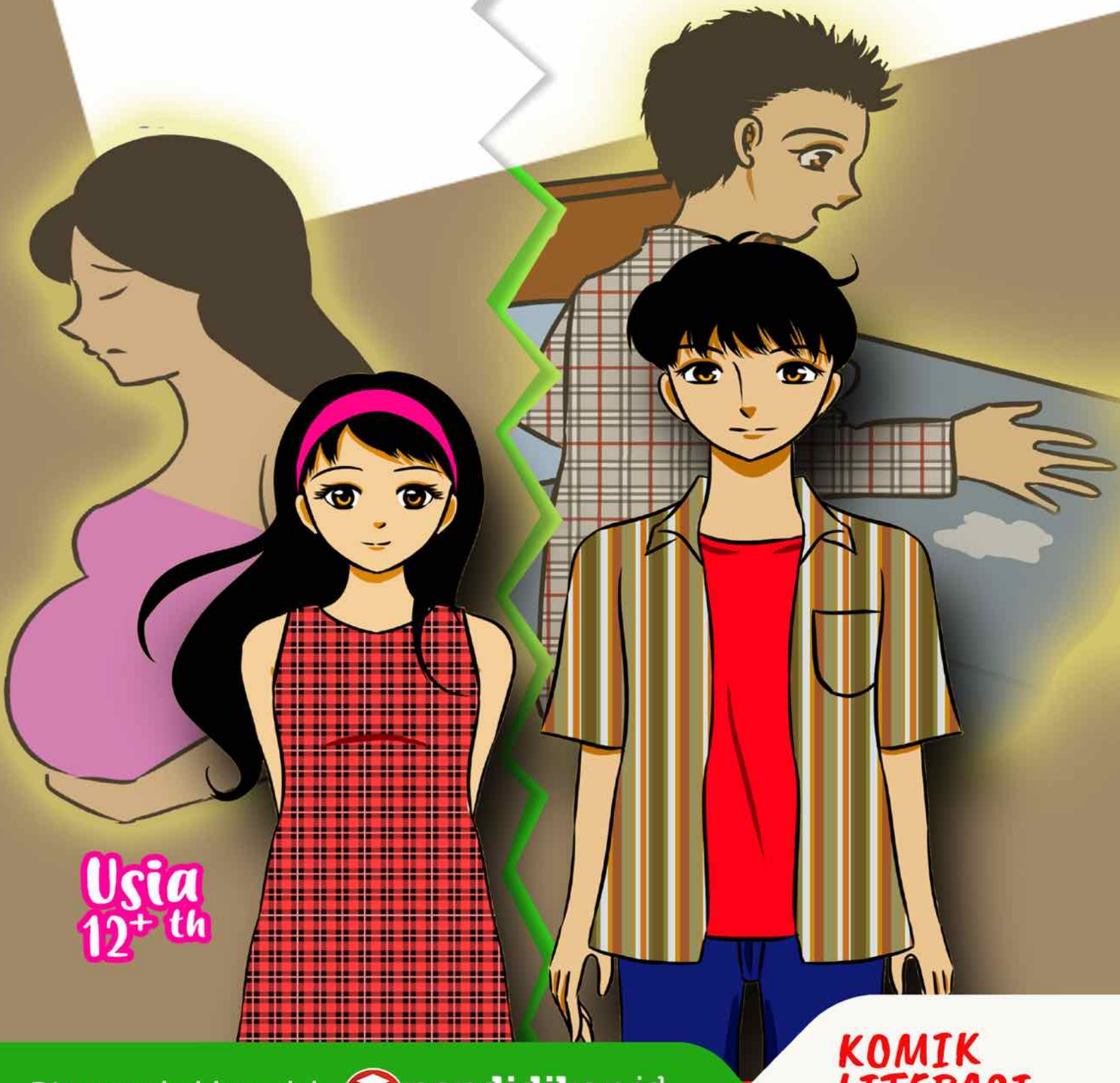


SERI PENGETAHUAN UMUM

PRIA & WANITA



Usia
12⁺ th

Dipersembahkan oleh  **pendidikan.id**

**KOMIK
LITERASI**

KOMIK LITERASI

SEBUAH METODE PEMBELAJARAN TERBARU UNTUK
MENINGKATKAN MINAT BACA ANAK MENGGUNAKAN
METODE DIGITAL UNTUK SELURUH ANAK-ANAK
DI INDONESIA GUNA MENDAPATKAN BAHAN BACAAN
YANG BAIK, MENDIDIK DAN GRATIS.

KOMIK PENDIDIKAN

KOMIK "**PRIA DAN WANITA**" ADALAH KOMIK LITERASI
SERI PENGETAHUAN UMUM YANG MENJELASKAN PERBEDAAN
BIOLOGIS ANTARA PRIA DAN WANITA, UNTUK MEMPERSIAPKAN
ANAK-ANAK MEMASUKI USIA DEWASA. SELAIN ITU,
KOMIK INI JUGA DILENGKAPI DENGAN GAMBAR YANG
MENARIK SEHINGGA MENJADI METODE TERBARU
MELATIH ANAK SENANG MEMBACA.

SILAHKAN SEBARKAN KOMIK LITERASI INI KEPADA
TEMAN, SANAK KELUARGA DAN SIAPAPUN AGAR
SEMUA ANAK BANGSA DAPAT MEMANFAATKAN
KOMIK INI DENGAN SEBAIK-BAIKNYA.

**SEMANGAT LITERASI MENUJU
INDONESIA HEBAT
PADA INDONESIA EMAS 2045**

UNTUK MENDAPATKAN
KOMIK PENDIDIKAN LAINNYA,
SILAHKAN KUNJUNGI
KOMIK.PENDIDIKAN.ID





HAI TEMAN-TEMAN!
PERKENALKAN, KAMI ADALAH DONI DAN BUNGA.
KAMI AKAN MENEMANI KALIAN BELAJAR
LEBIH DALAM MENGENAI
PRIA DAN WANITA!



APAKAH ITU BERARTI
KITA AKAN BELAJAR TENTANG
ALAT REPRODUKSI ATAU
ALAT SEKSUAL
PRIA DAN WANITA,
DON?



BENAR, BUNGA!
PENDIDIKAN SEKSUAL SEJAK DINI
ITU SANGAT PENTING, AGAR KITA
MENGETAHUI CARA MENJAGA,
MERAWAT, DAN MENGGUNAKAN
ALAT REPRODUKSI KITA
DENGAN BAIK



NAH, PRIA DAN WANITA ADALAH DUA JENIS KELAMIN YANG BERBEDA. PERBEDAAN ITU AKAN SEMAKIN TERLIHAT SAAT KITA MEMASUKI USIA PUBER.



APA SAJA TANDA-TANDA SAAT KITA SUDAH MEMASUKI USIA PUBER?





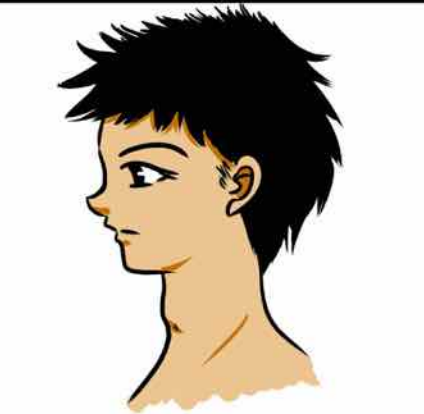
PERUBAHAN KARAKTERISTIK

NAH
TEMAN-TEMAN,
TAHUKAH KALIAN?
SAAT MEMASUKI
USIA PUBER,
ADA BEBERAPA
KARAKTERISTIK
FISIK KITA YANG
AKAN BERUBAH
LHO!

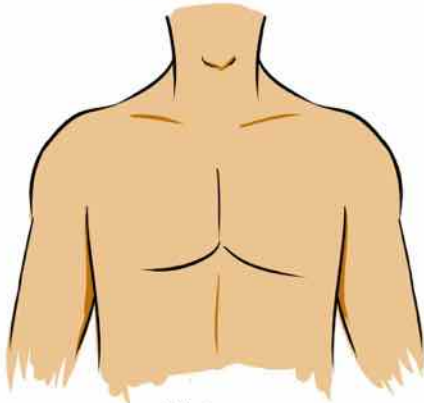


PADA LAKI-LAKI

PADA LAKI-LAKI, PERUBAHAN FISIK ITU AKAN NAMPAK, SEPERTI :



1. TUMBUH JAKUN DI LEHER.
JAKUN BERFUNGSI UNTUK MEMBERIKAN
PERLINDUNGAN TERHADAP LARING ATAU
KOTAK SUARA.

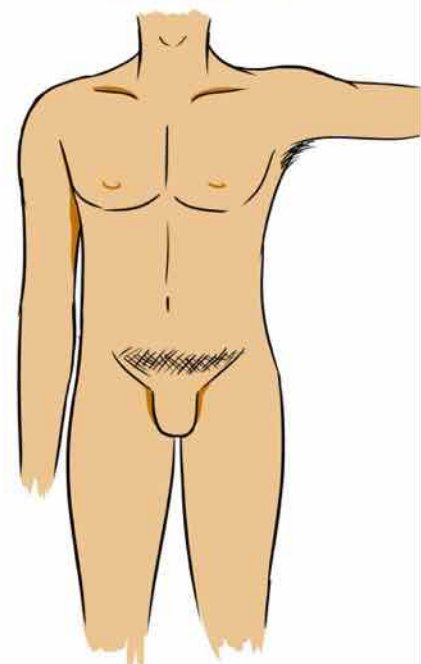


2. SUARA MENJADI LEBIH BESAR ATAU BERAT

3. BADAN MENJADI LEBIH TEGAP DAN BIDANG



4. TUMBUH KUMIS DAN JENGGOT



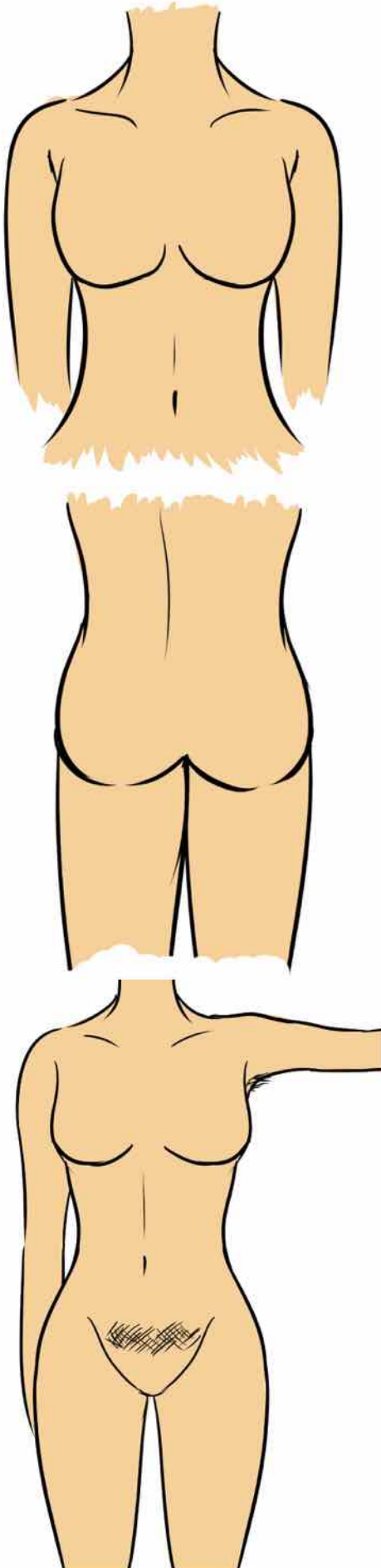
5. TUMBUH RAMBUT-RAMBU HALUS DI AREA
KETIAK DAN ALAT REPRODUKSI

TAHUKAH KALIAN?
WANITA JUGA PUNYA JAKUN,
LHO! TAPI JAKUN PADA PRIA
TUMBUH LEBIH BESAR
DAN MENONJOL



PADA PEREMPUAN

PADA PEREMPUAN, PERUBAHAN FISIK ITU TAMPAK SEPERTI :



1. TUMBUH PAYUDARA
PAYUDARA PEREMPUAN BERTUMBUH MEMBESAR DAN BERFUNGSI UNTUK MENGHASILKAN AIR SUSU IBU PADA MASA-MASA MENYUSUI.

2. PINGGUL DAN PANTAT MEMBESAR

3. TUMBUH RAMBUT-RAMBUT HALUS DI AREA KETIAK DAN ALAT REPRODUKSI

TAHUKAH
KALIAN?
LAKI-LAKI JUGA
MEMILIKI
PAYUDARA
LHO,
MESKIPUN
TIDAK
BERTUMBUH
MEMBESAR
SEPERTI
PEREMPUAN.



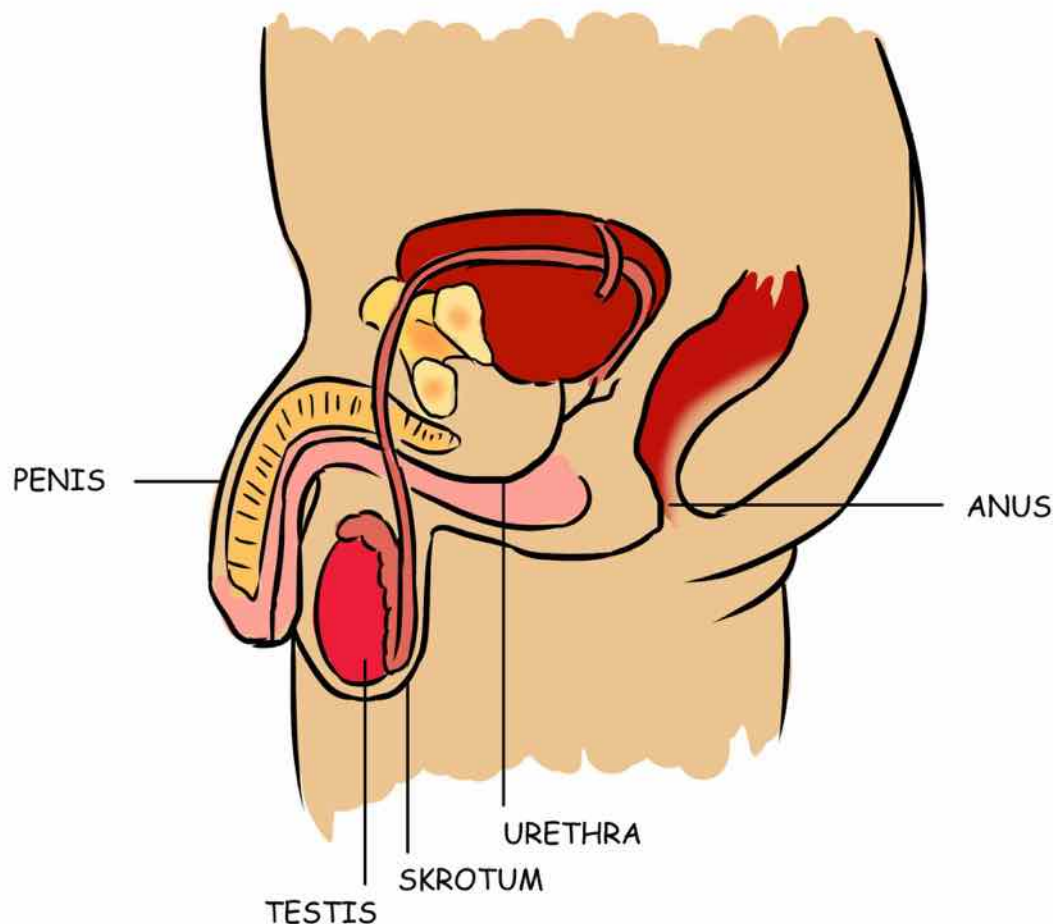


PERUBAHAN PADA ALAT REPRODUKSI



SAAT KITA MEMASUKI
USIA PUBER,
TERJADI PULA
PERUBAHAN PADA
ALAT REPRODUKSI
PRIA DAN WANITA.
SELAIN DITUMBUHI
RAMBUT-RAMBUT HALUS,
ALAT REPRODUKSI
PRIA DAN WANITA JUGA
MENGALAMI PERKEMBANGAN.
BERIKUT INI ADALAH
BAGIAN-BAGIAN ALAT
REPRODUKSI PADA
PRIA DAN WANITA

ALAT REPRODUKSI PRIA (PENIS)



TESTIS BERFUNGSI UNTUK MENGHASILKAN SPERMA (SEL KELAMIN JANTAN).

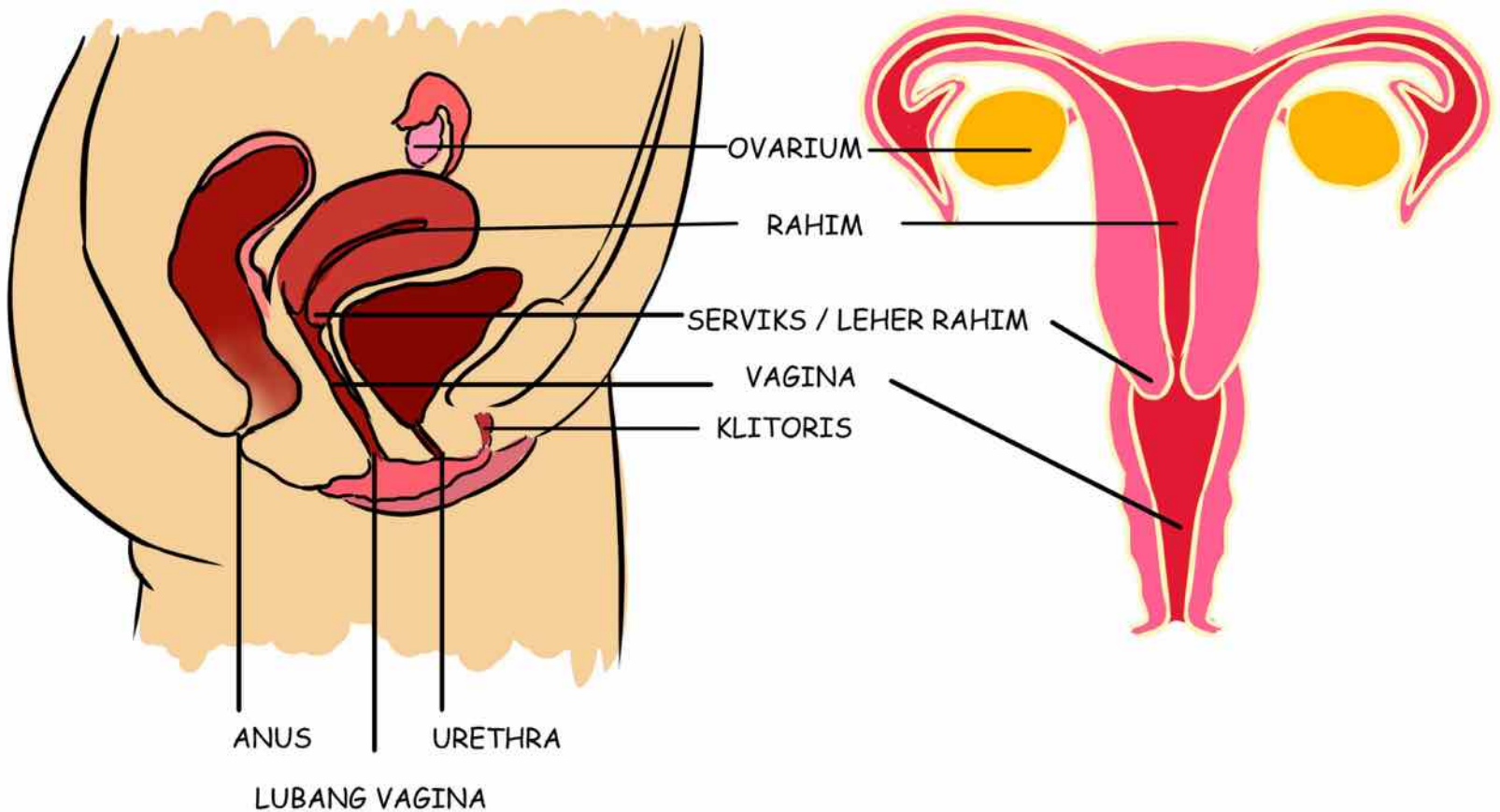
SPERMA BERFUNGSI UNTUK MEMBUAHI SEL TELUR DARI ALAT KELAMIN PEREMPUAN, SEHINGGA TERJADI KEHAMILAN.

PERISTIWA KELUARNYA SPERMA DARI PENIS DINAMAKAN EJAKULASI.



SPERMA

ALAT REPRODUKSI WANITA



OVARIUM BERFUNGSI UNTUK MENGHASILKAN SEL TELUR (SEL KELAMIN BETINA).

JIKA SEL TELUR BERHASIL DIBUAHI OLEH SPERMA, MAKA AKAN TERJADI KEHAMILAN DENGAN TERBENTUKNYA EMBRIO/CALON BAYI. EMBRIO KEMUDIAN AKAN TUMBUH BESAR DI DALAM RAHIM.

NAMUN JIKA SAMPAI MATANG SEL TELUR TIDAK JUGA BERTEMU DENGAN SPERMA, MAKA SEL TELUR AKAN LURUH DAN MENGALIR KELUAR BERSAMA DENGAN DARAH.

LURUHNYA SEL TELUR DAN DARAH INILAH YANG DINAMAKAN MENSTRUASI.

HORMON



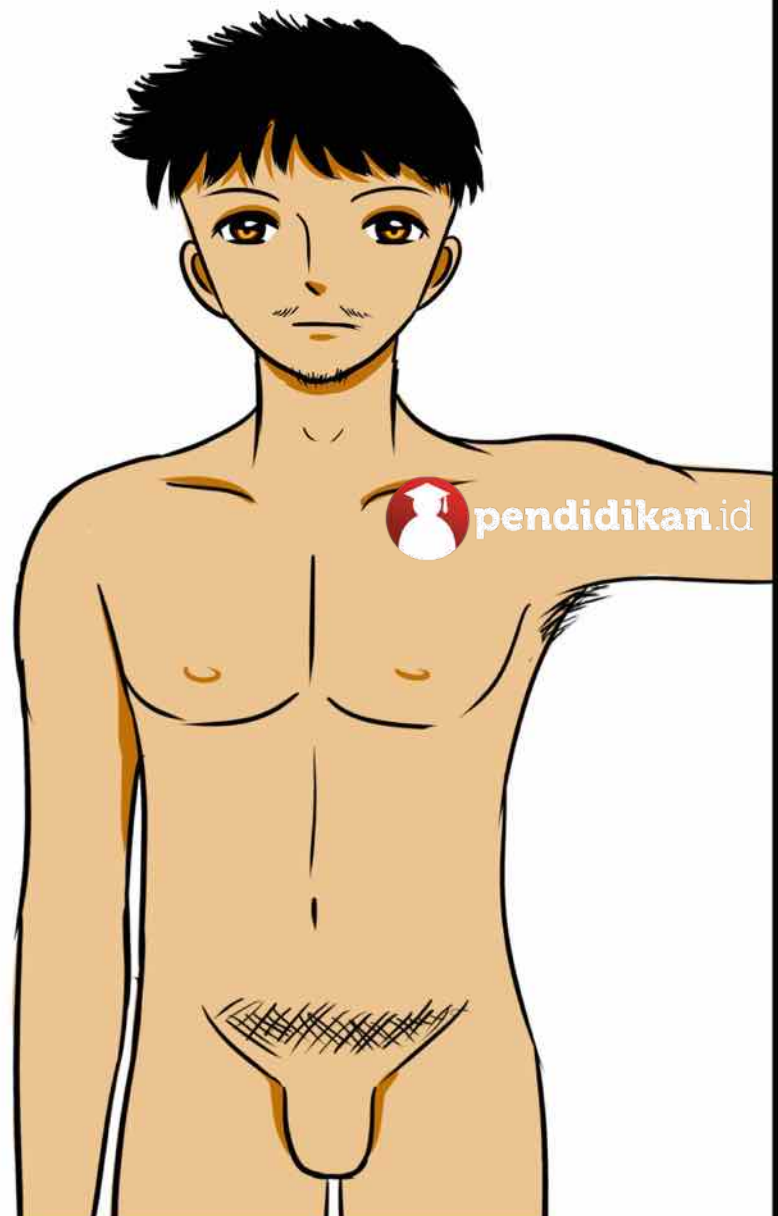
TEMAN-TEMAN...
SAAT MEMASUKI
USIA PUBER,
TERJADI PERUBAHAN PADA
HORMON-HORMON
DI DALAM TUBUH
PRIA DAN WANITA.
HORMON-HORMON INILAH
YANG MEMPENGARUHI
PERUBAHAN FISIK
DAN KELAMIN
PADA PRIA
MAUPUN WANITA.

HORMON TESTOSTERON

HORMON REPRODUKSI UTAMA PADA PRIA ADALAH HORMON TESTOSTERON. KETIKA MEMASUKI USIA PUBER, PRODUKSI HORMON TESTOSTERON PADA TUBUH ANAK LAKI-LAKI AKAN MENINGKAT.

HORMON TESTOSTERON BERFUNGSI UNTUK :

1. BERPERAN DALAM MUNCULNYA PERUBAHAN FISIK SEPERTI SUARA, TUMBUHNYA JAKUN, JAMBANG, DAN RAMBUT-RAMBUT HALUS DI BEBERAPA BAGIAN TUBUH.
2. BERPERAN DALAM PERTUMBUHAN/PERKEMBANGAN PADA PENIS DAN TESTIS.
3. BERPERAN DALAM MENINGKATKAN GAIRAH ATAU HASRAT SEKSUAL PADA LAKI-LAKI.
4. BERPERAN DALAM PEMBENTUKAN KEBIASAAN ATAU SIFAT-SIFAT KEPRIAAN TERTENTU. MISALNYA MEMBENTUK SIFAT LAKI-LAKI YANG CENDERUNG KERAS, TEGAS, DAN SUKA BERKOMPETISI.



HORMON ESTEROGEN DAN PROGESTERON

HORMON REPRODUKSI UTAMA PADA WANITA ADALAH HORMON ESTEROGEN DAN PROGESTERON. KETIKA MEMASUKI USIA PUBER, PRODUKSI HORMON ESTEROGEN PADA TUBUH ANAK PEREMPUAN AKAN MENINGKAT.

1. HORMON ESTEROGEN

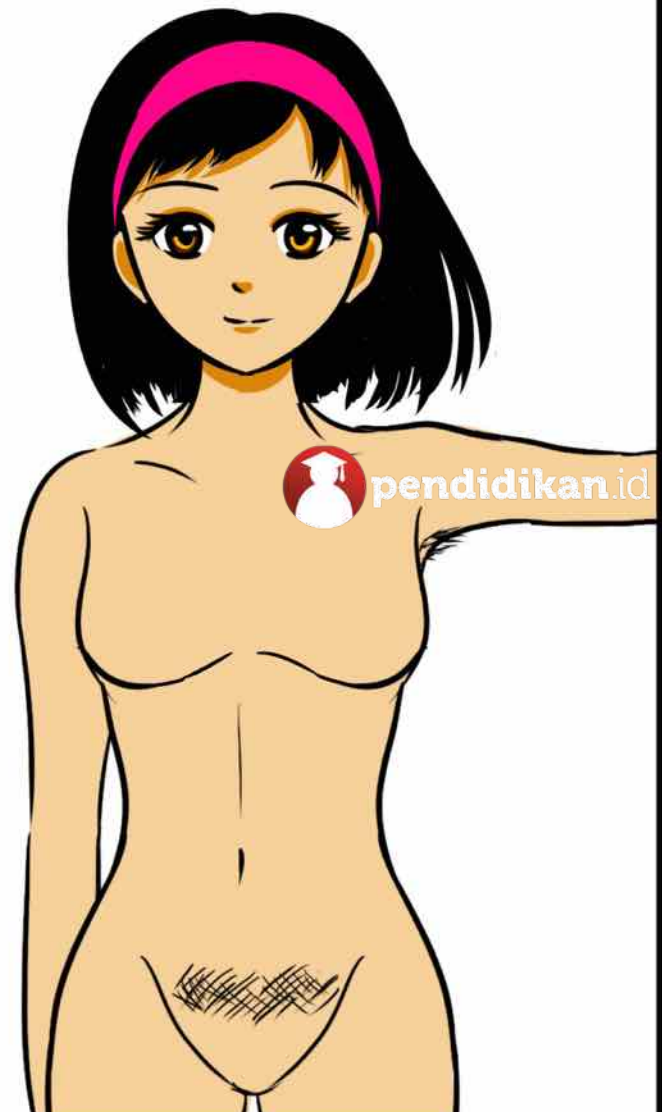
HORMON ESTEROGEN BERFUNGSI UNTUK :

1. BERPERAN DALAM PERUBAHAN FISIK SEPERTI TUMBUHNYA PAYUDARA, RAMBUT KEMALUAN DAN BULU KETIAK.
2. BERPERAN DALAM TERJADINYA MENSTRUASI DAN MENGATUR SIKLUS MENSTRUASI.
3. MENGENDALIKAN LAPISAN RAHIM SELAMA AWAL SIKLUS MENSTRUASI. JIKA SEL TELUR TIDAK DIBUAHI OLEH SPERMA, KADAR HORMON ESTEROGEN AKAN MENURUN TAJAM DAN TERJADILAH MENSTRUASI. NAMUN APABILA SEL TELUR DIBUAHI OLEH SPERMA, HORMON ESTEROGEN AKAN BEKERJA DENGAN HORMON PROGESTERON UNTUK MENGHENTIKAN MENSTRUASI SELAMA MASA KEHAMILAN.
4. BERPERAN DALAM PEMBENTUKAN KEBIASAAN ATAU SIFAT-SIFAT KEWANITAAN TERTENTU. MISALNYA MEMBENTUK SIFAT PEREMPUAN YANG CENDERUNG FEMININ, LEMAH LEMBUT, DAN TELITI.

2. HORMON PROGESTERON

SEDANGKAN HORMON PROGESTERON PADA WANITA BERFUNGSI MEMPERSIAPKAN TUBUH UNTUK HAMIL.

SAAT MEMASUKI MASA KEHAMILAN, KADAR HORMON PROGESTERON AKAN MENINGKAT. HORMON PROGESTERON AKAN MENJAGA OTOT RAHIM TETAP RILEKS, SERTA MENJAGA KETEBALAN DINDING RAHIM SELAMA JANIN BERKEMBANG.





INGAT! JIKA KALIAN SUDAH MEMASUKI USIA PUBER, ITU TANDANYA KALIAN SUDAH DEWASA. KONDISI TUBUH KALIAN TELAH SIAP UNTUK MENGHAMILI DAN DIHAMILI

ARTINYA, KALIAN JUGA HARUS BISA BERSIKAP LEBIH DEWASA DAN BIJAKSANA.

JANGAN MENYALAHGUNAKAN ALAT REPRODUKSI KALIAN UNTUK MELAKUKAN HAL-HAL YANG MELANGGAR NORMA KESUSILAAN, SEPERTI BERHUBUNGAN INTIM/ BERHUBUNGAN SEKS SEBELUM MENIKAH



DAMPAK BURUK MELAKUKAN HUBUNGAN SEKS SEBELUM MENIKAH



TEMAN-TEMAN, MELAKUKAN
HUBUNGAN SEKS SEBELUM MENIKAH
MEMILIKI BANYAK DAMPAK
YANG BURUK, LHO!
MULAI DARI DAMPAK SOSIAL,
DAMPAK PSIKOLOGIS, HINGGA
DAMPAK BIOLOGIS.
KARENA ITU, JANGAN
SEKALI-KALI MELAKUKAN
HUBUNGAN SEKS
SEBELUM MENIKAH, YA!

APA SAJA DAMPAK BURUK MELAKUKAN HUBUNGAN SEKS SEBELUM MENIKAH ?

1. DAMPAK SOSIAL

- DIKUCILKAN TEMAN-TEMAN, KELUARGA, DAN TETANGGA
- TERANCAM PUTUS SEKOLAH



2. DAMPAK PSIKOLOGIS

- MALU PADA DIRI SENDIRI DAN ORANG LAIN
- DEPRESI KARENA TELAH KEHILANGAN MASA DEPAN
- TIDAK SIAP MENTAL MENGHADAPI KEHAMILAN
- PERASAAN MENYESAL
- PERASAAN MALU DAN BENCI PADA PASANGAN
- PERASAAN TERPUKUL SAAT PASANGAN MENINGGALKAN
- SESUDAH BERHUBUNGAN SEKS

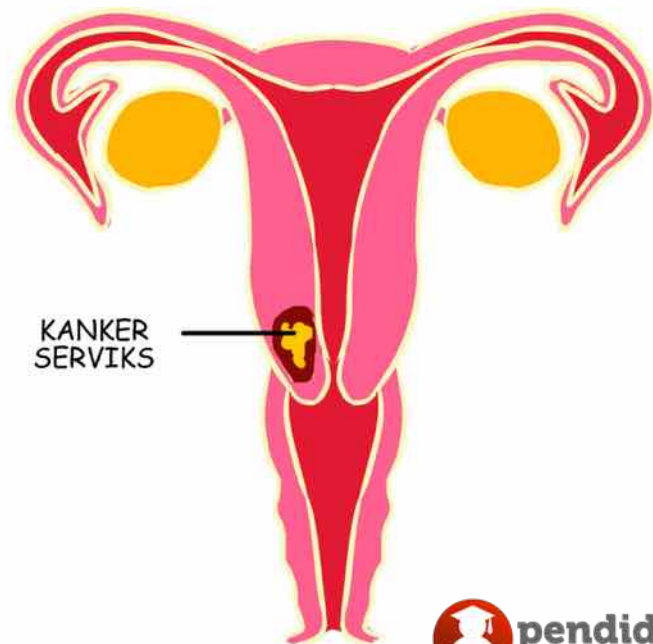


3. DAMPAK BIOLOGIS

- MENGALAMI KEHAMILAN
KEHAMILAN PADA USIA DINI MEMILIKI BANYAK DAMPAK BURUK TERHADAP KESEHATAN SEPERTI TEKANAN DARAH TINGGI, PENDARAHAN, DAN LAIN-LAIN.



- BERISIKO TERKENA KANKER SERVIKS.
SEMAKIN MUDA SEORANG WANITA BERHUBUNGAN SEKS, SEMAKIN TINGGI PULA RISIKO TERKENA KANKER SERVIKS.





KALIAN, KHUSUSNYA PARA WANITA,
TIDAK MAU MASA DEPAN KALIAN
HANCUR KAN? OLEH KARENA ITU,
AYO KITA JAGA BATAS-BATAS
PRIVASI ANTARA PRIA DAN
WANITA!

SELAIN MENJAGA JARAK,
KITA JUGA HARUS MULAI LEBIH
MEMPERHATIKAN KEBERSIHAN
DAN KESEHATAN ALAT
REPRODUKSI KITA LHO!

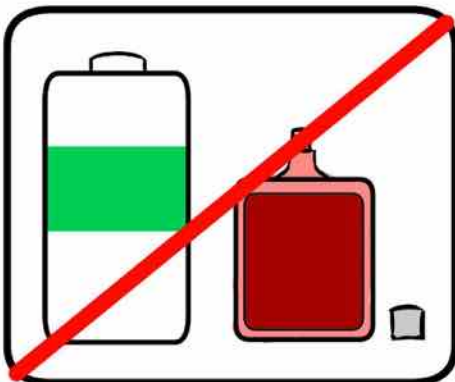
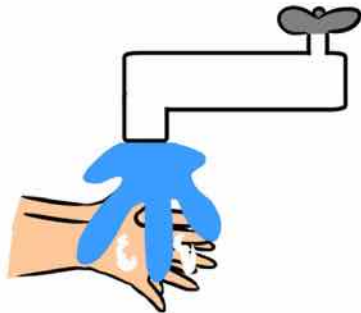
*Jaga
jarak!*



BEBERAPA HAL YANG BISA DILAKUKAN UNTUK MENJAGA KEBERSIHAN ALAT REPRODUKSI



SUMBER : <http://beautynesia.id/1037>



1. MEMAKAI CELANA DALAM DENGAN BAHAN YANG MENYERAP KERINGAT, MISALNYA KAIN KATUN.
2. RAJIN MENGGANTI CELANA DALAM, MINIMAL 2 KALI SEHARI.
3. MENGERINGKAN ORGAN REPRODUKSI SETELAH BUANG AIR KECIL MAUPUN AIR BESAR.
4. MENCUCI TANGAN SEBELUM DAN SESUDAH MEMBASUH ORGAN REPRODUKSI
5. TIDAK MEMBALUR BEDAK ATAU BAHAN KIMIAWI LAINNYA PADA ORGAN REPRODUKSI, SEPERTI PARFUM MAUPUN PEMBERSIH ORGAN KEWANITAAN

BEBERAPA HAL YANG BISA DILAKUKAN UNTUK MENJAGA KEBERSIHAN ALAT REPRODUKSI

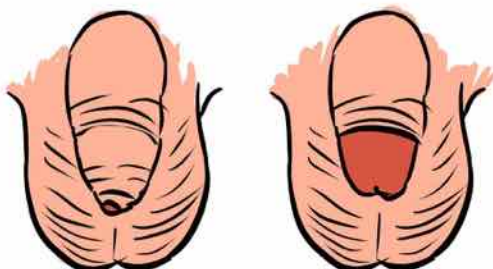


6. BAGI WANITA, CARA MEMBASUH ORGAN REPRODUKSI YANG BENAR ADALAH DARI ARAH DEPAN (VAGINA) KE BELAKANG (ANUS), AGAR KUMAN DARI ANUS TIDAK TERBAWA MASUK KE VAGINA.



7. BAGI WANITA YANG SEDANG KEPUTIHAN ATAU MENSTRUASI, RAJIN-RAJINLAH MENGGANTI PANTYLINER ATAU PEMBALUT SETIAP 3-4 JAM SEKALI

SUMBER :
<https://www.orami.co.id/laurier-pantyliner-cleanfresh-parfume-40-s.html>



SEBELUM
DISUNAT

SESUDAH
DISUNAT

8. BAGI PRIA, DIANJURKAN UNTUK DISUNAT/DIKHITAN. HAL INI BERMANFAAT UNTUK MENGURANGI RISIKO PENYAKIT KANKER PENIS DAN INFeksi SALURAN KEMIH.

MENGAPA? KARENA PRIA YANG SUDAH DISUNAT AKAN LEBIH MUDAH MEMBERSIHKAN BAGIAN INTIMNYA.



AYO, KITA JAGA
KEBERSIHAN DAN KESEHATAN
ALAT REPRODUKSI KITA!
AYO, KITA JAGA
MASA DEPAN KITA!



SERI PENGETAHUAN UMUM
PRIA DAN WANITA

Komik "**Pria dan Wanita**" merupakan komik literasi seri pengetahuan umum yang diterbitkan oleh Pendidikan.id dan dikelola oleh guru-guru yang berpengalaman di bidangnya. Komik Pendidikan ini menjelaskan bahwa pria dan wanita yang telah memasuki usia dewasa memiliki banyak perbedaan secara biologis. Keduanya sama-sama memiliki bagian-bagian tubuh yang bersifat pribadi dan vital yang harus dijaga dengan baik.

Komik Pendidikan "**Pria dan Wanita**" ditujukan untuk anak-anak Indonesia usia 12+ tahun. Komik literasi ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan dasar tentang perbedaan biologis pria dan wanita, serta membekali anak-anak agar dapat menjaga tubuhnya saat menjelang dewasa.

Hak Cipta dilindungi :

Komik ini dapat dipergunakan untuk tujuan pendidikan dasar dan kegiatan nirlaba tanpa meminta ijin dari pemilik hak cipta dengan ketentuan mencantumkan nama sumber. Penggunaan komik "**Pria dan Wanita**" untuk tujuan komersial harus mendapatkan ijin tertulis dari Pendidikan.id. Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi website kami di **www.pendidikan.id**

- **Ide cerita & Editor:** Team Pendidikan.id
- **Ilustrasi cerita:** Sarah Astari Mutiara, S.E., M.M.
- **Sampul:** Ni.MeliA
- **Diterbitkan:** April 2018