LEMBAR KERJA MANDIRI

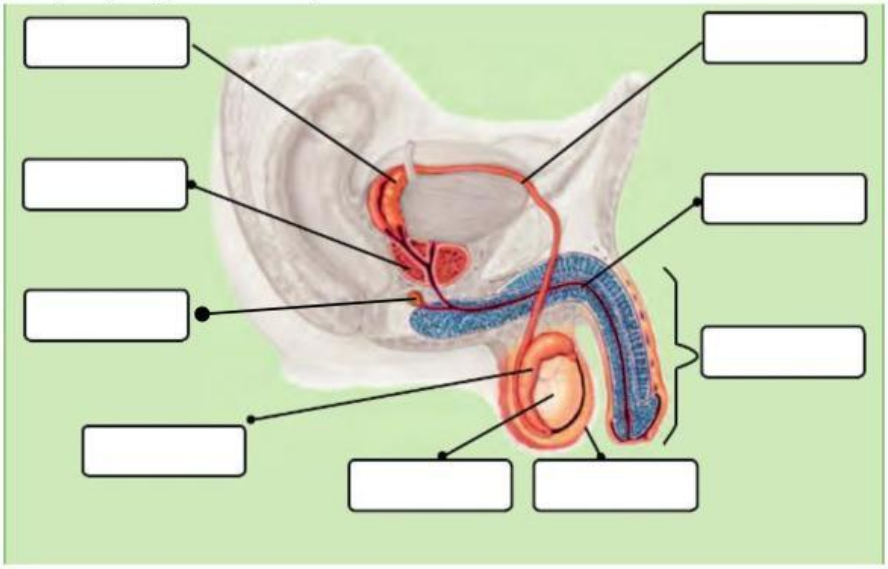
SISTEM REPRODUKSI MANUSIA

"Organ Reproduksi Manusia dan Fungsinya"

Nama	:
Kelas	:
No. Absen	:

➢ ORGAN REPRODUKSI PRIA

Perhatikan gambar organ reproduksi pria berikut ini! Tarik dan letakkan nama organ sesuai dengan tempat yang seharusnya.



Vasdeferens	Uretra
Penis	Skrotum
Testis	Epididimis
Kelenjar Cowper	Kelenjar Prostat
Vesikula Seminalis	

➢ FUNGSI ORGAN REPRODUKSI PRIA

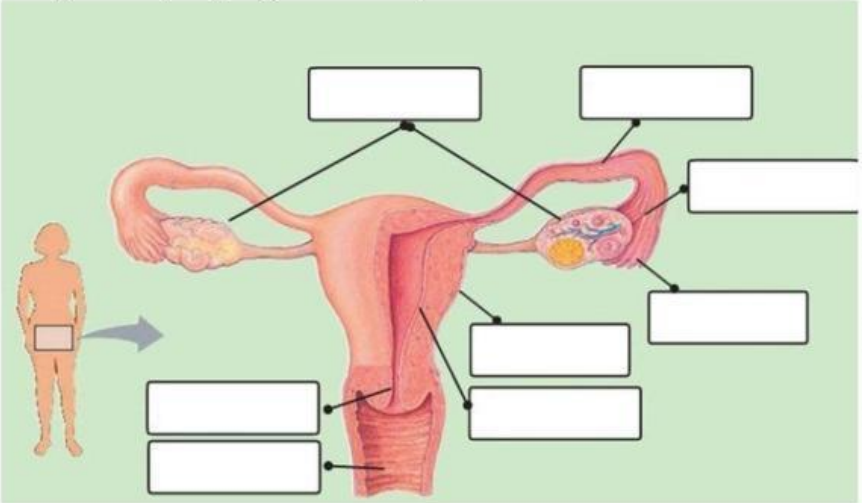
Bacalah fungsi organ reproduksi pria berikut! Kemudian hubungkan antara organ yang sesuai dengan fungsinya.

Penis •	• Memproduksi sperma dan menghasilkan hormon testosteron.
Skrotum •	• Menerima dan menyimpan sperma yang diproduksi testis, mematangkan sperma, serta menyalurkannya ke saluran ejakulasi.
Testis •	• Mengeluarkan sperma saat ejakulasi dan juga sebagai jalan keluarnya urine dari tubuh melalui uretra.
Epididimis •	• Mengeluarkan urine dan membawa semen (mengandung sperma) saat ejakulasi.
Vasdeferens •	• Melindungi testis dan mengatur suhu testis untuk mendukung produksi sperma yang sehat.
Uretra •	• Menghasilkan cairan yang menjadi bagian dari air mani (semen), yang membantu menjaga sperma tetap hidup dan aktif, serta melindungi materi genetik yang dibawa oleh sperma.
Kelenjar Vesikula Seminalis •	• Melumasi uretra dan menetralkan keasaman
Kelenjar prostat •	• menghasilkan sebagian besar cairan mani, yang merupakan media transportasi sperma.
Kelenjar Cowper •	• Mengangkut sperma yang matang dari epididimis ke uretra, mempersiapkannya untuk ejakulasi.

LIVEWORKSHEETS

➢ ORGAN REPRODUKSI WANITA

Perhatikan gambar organ reproduksi wanita berikut ini! Tarik dan letakkan nama organ sesuai dengan tempat yang seharusnya.



Ovarium	Tuba Fallopii
Infundibulum	Uterus
Endometrium	Serviks
Vagina	Fimbriae

➢ FUNGSI ORGAN REPRODUKSI WANITA

Bacalah fungsi organ reproduksi pria berikut! Kemudian hubungkan antara organ yang sesuai dengan fungsinya.

Ovarium	•	• Mendorong sel telur ke tuba falopi untuk proses pembuahan
Fimbriae	•	• Menghubungkan ovarium dengan rahim dan berperan dalam transportasi sel telur serta pembuahan
Infundibulum	•	• Menangkap sel telur yang dilepaskan oleh ovarium.
Tuba Fallopii	•	• Menghasilkan sel telur (ovum) dan memproduksi hormon reproduksi seperti estrogen dan progesteron.
Uterus	•	• Jalur keluarnya darah saat wanita sedang menstruasi, jalan masuknya sperma ke rahim untuk proses pembuahan, dan jalan lahirnya bayi saat persalinan.
Endometrium	•	• Tempat pertumbuhan dan perkembangan janin selama kehamilan, tempat terjadinya menstruasi, serta berperan dalam proses persalinan.
Serviks	•	• Mempersiapkan rahim untuk implantasi embrio dan mempertahankan kehamilan jika terjadi pembuahan
Vagina	•	• Bagian bawah rahim yang menghubungkan rahim dan vagina. Sebagai jalan keluar darah menstruasi dari rahim menuju vagina

LIVEWORKSHEETS