

Alat Kelamin Sapi Betina Terbagi 3:

1. Alat kelamin utama
2. Saluran reproduksi
3. Alat kelamin luar

Alat Kelamin Utama: OVARIUM

Berfungsi : menghasilkan sel telur dan hormon reproduksi (estrogen, progesteron, prostaglandin, FSH dll)



ALAMAT

Jl. Pahlawan No.02,
Ranuklindungan, Kec. Grati,
Pasuruan, Jawa Timur 67184
Telp. (0343) 481131



[lpsi.rb.bsip](https://www.instagram.com/lpsi.rb.bsip)



[LPSI_RB](https://twitter.com/LPSI_RB)



ruminansiabesar.bsip.pertanian.go.id



Kementerian Pertanian

Badan Standardisasi Instrumen Pertanian
Pusat Standardisasi Instrumen Peternakan dan Kesehatan Hewan
Loka Pengujian Standar Instrumen Ruminansia Besar



ANATOMI DAN FISIOLOGIS REPRODUKSI SAPI BETINA

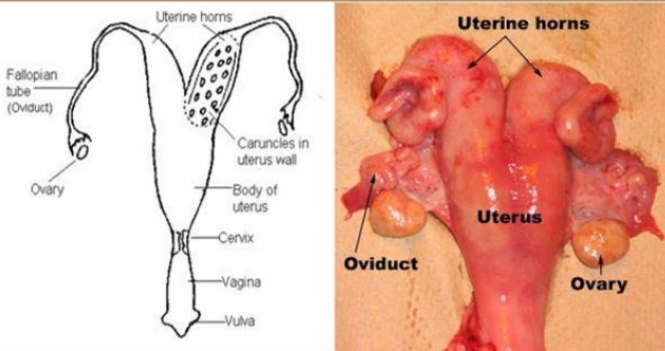
Saluran Reproduksi

Saluran reproduksi terdiri dari

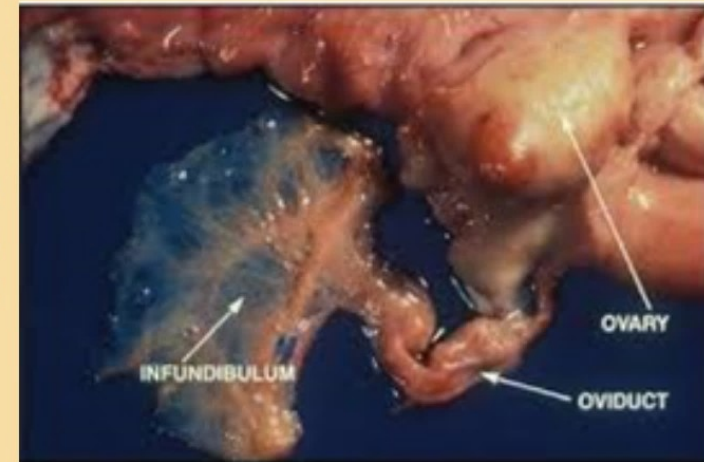
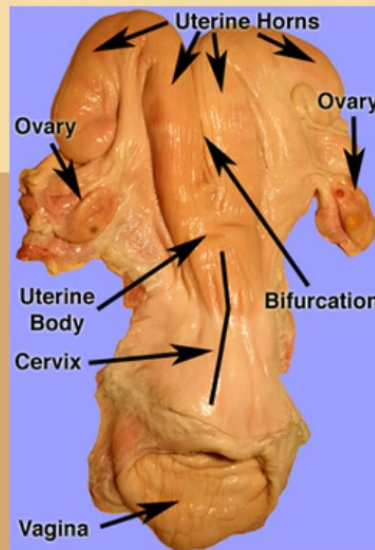
- Tuba fallopi merupakan Saluran yang panjang, kecil dan berkelok-kelok, penghubung antara ovarium dan uterus, tempat terjadinya fertilisasi dengan panjang : $\pm 20 - 35$) ,
- Uterus berfungsi mempermudah transfer sperma ke tuba fallopii, mengandung cairan hidup sebagai media blastosis, tempat pembentukan plasenta dan perkebanga foetus,
- Servic berfungsi sebagai gerbang yang mencegah benda asing masuk ke lumen uterus, reservoir sperma, menghasilkan cairan mukus yang tebal pada saat kebuntingan vagina berfungsi alat kopulator dan jalan partus

Dua Fase yang ada di dalam Ovarium :

Fase folikuler dan fase luteal. fase ini mengalami siklus 18-23 hari tiap bulannya dengan rata – rata tiap 21 hari.



Alat kelamin luar terdiri dari : vulva dan klitoris



Gambar : nfundibulum oviduct dan ovary